Ваш помощник круглый год

ОГОРОДНИК

www.ogorodnik.com
www.facebook.com/ogorodnik.magazine

10'2017

ОКТЯБРЬ 2017

Scan by Tetyanka_&TTT22

Картофель без потерь

Бюро добрых услуг

Подземный артишок
топинамбур

Рецепт хорошего урожая

Трава бессмертия
гиностемма

Магия магния

10>
4 820077 600011

Хризантема – *радость осеннего сада*

Сезон закончен. Осень ликует. Ее прощальным аккордом стало буйство ярких и жизнерадостных хризантем в натруженном саду. Теперь осталось лишь подготовить его к зиме: обработать от грибных инфекций, убрать все ненужное, выкорчевать пни и засыхающие деревья.

Заботясь о здоровье сада, не забывайте и о себе. Ведь осенью обычно обостряются хронические болезни, проявляется нехватка микроэлементов, возникает стресс, подступает осенняя хандра. Кстати, избавиться от стресса помогут продукты, в состав которых входит магний. Всеми любимые гречневая каша и какао содержат просто рекордное его количество.

За чашкой горячего какао так хорошо думается… Чем не повод написать письмо в редакцию и рассказать о своем житье-бытье? Кстати, тем, кто размещает свои объявления в нашем «Бюро добрых услуг», теперь вместе с текстом объявления нужно присылать копию подписного абонемента на «Огородник». Так что выделите время для похода на почту, чтобы выписать любимый журнал. Тем более что по подписке «Огородник» всегда дешевле, чем в розницу.

С наступающим вас праздником Покрова Пресвятой Богородицы и Днем защитника Отечества! Будьте здоровы и благословенны!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

огородник

WWW.OGORODNIK.COM

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE

В номере:

Огород 6

Итоги сезона
Боритесь — и обязательно поборете! 6

Технологии
Дозаривание как спасение 10

Органическое земледелие
В гармонии с природой 12

Лекарственные
Подземный артишок 14
Трава бессмертия 16

Сад 18

Защита растений
Между летом и зимой 18

Актуально
По закону жизни 19

АГРОШКОЛА 25

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ 27

Орехоплодные
Известный упрямец 37

Выставки
Праздник лозы 38

Виноградарство
Рецепт хорошего урожая 40

Дизайн усадьбы 42

Пора цветения
Хризантема — радость уставшего сада 42

Соседи по планете
Белорусские лилии 45

Опыт
Необычный цветник 46

Выставки
Гладиолусу посвящается 48

Домострой 50

Фитотерапия
Сладкая жизнь 50

Здоровье и питание
Магия магния 52

Боритесь – и обязательно поборете!

От чего зависит урожайность картофеля? Конечно, от сортимента посадочного материала, состояния почвы, технологии и своевременности проведения агротехнических приемов. Но если выращивать картофель в открытом грунте, урожай будет зависеть прежде всего от погоды. Огородникам нужно не просто терпеть выходки этой капризной «дамы», а пользоваться ее преимуществами и стараться предотвращать или минимизировать последствия неблагоприятных погодных факторов. Это самое главное правило достижения стабильного высокого результата.

Огород

В чем вся соль?

Минувший сезон опять оказался для огородников непростым, требующим усиленного труда и инициативы. Поздние возвратные заморозки, причем повторившиеся дважды, у многих картофелеводов Полесья разрушили надежды на высокий урожай. Судя по осенним ценам, выросшим по сравнению с прошлыми годами более чем в два раза, их опасения оправдались. Рыночные цены на картофель просто шокируют, и это в период его массовой реализации, когда любой производитель старается продать максимальное количество продукта, пусть даже по минимальной цене, поскольку у нас все еще не хватает хороших картофелехранилищ.

Как же картофелеводам пережить поздние заморозки, уничтожающие всходы, и получить при этом достойный урожай? Казалось бы, все упирается в сроки посадки. Если высаживать картофель попозже, то вероятные заморозки пройдут до того, как появятся всходы. Используем старинную заповедь: сажай картофель в хорошо прогретую почву — и сможешь избежать риска. Не получается! Опыт последнего десятилетия с заметным потеплением климата убедительно доказывает, что запаздывание со сроками посадки неминуемо ведет к снижению урожая. Летний зной наступает раньше, чем смыкаются кусты картофеля, земля высыхает и перегревается. И засуха начинается именно в тот период, когда картофель активно формирует урожай.

Обидно, ведь клубни картофеля, в принципе, можно проращивать и высаживать круглый год. Это свойство используется при его возделывании в летней посадке, когда во избежание образования очень длинных ростков прошлогодние клубни выдерживают до середины лета в холодильниках или в течение длительного времени проращивают на свету. В южных регионах Украины широко используют технику выращивания картофеля в двухурожайной культуре. Для этого молодые клубни убирают еще во время цветения растений и сразу высаживают их вновь, предварительно обработав набором специальных стимуляторов роста. В таком случае период клубнеобразования приходится на более прохладный осенний период, а во время палящего летнего зноя растения наращивают только зеленую массу. Разумеется, эти технологии эффективны и возможны лишь при регулярном орошении. Ведь во второй половине лета картофелю, как правило, не хватает природных осадков. Особенно это касается молодых растений с еще не развитой корневой системой.

Теперь такая ситуация наблюдается не только в южных, но и во всех остальных регионах Украины.

Если весной задержаться с оптимальными сроками посадки картофеля хотя бы на неделю (в Лесостепи и Полесье — это две первые декады апреля), это может привести к крупным потерям урожая, иногда до 50–100 кг с каждой сотки. Даже организованное орошение не поможет решить проблему. При ночных температурах выше 20 °С клубнеобразование и накопление урожая практически прекращаются, у картофеля в таких условиях растет только ботва. Если температура воздуха понизится, клубни продолжат свое развитие, но их кожура, огрубевшая за период застоя в росте во время зноя, может не выдержать внутреннего давления, что приведет к массовому растрескиванию клубней и снижению их качества. Выбирая сорт и группу спелости картофеля при выращивании в современных условиях изменившегося климата, следует обязательно учитывать вероятные сроки клубнеобразования, чтобы они не совпали с пиком летних температур.

Как избежать потерь при возвратных заморозках

Пожалуй, ни один картофелевод не припомнит случая, когда после весенних заморозков пришлось бы пересаживать картофель. Существенный вред растениям могут нанести только очень поздние холода, вернувшиеся уже после того, как картофель вступил в фазу бутонизации и цветения, или в том случае, если семенной материал был расположен у самой поверхности почвы и мороз повредил маточные клубни и корневую систему. В остальных случаях растения картофеля быстро восстанавливаются после заморозков. Ботва, защищенная от мороза укрывными окучиваниями, поднимается над почвой, а молодым побегам помогает нарастать уже сформировавшаяся корневая система. Бутонизация, цветение, образование столонов с клубнями происходят несколько позже, но при хорошем питании и влагообеспечении картофель не снижает урожайность более чем на 5%, что практически незаметно.

Тем не менее картофелю можно помочь реализовать свой потенциал. Ведь если ничего не предпринимать, а только уныло наблюдать за почерневшим за одну ночь картофельным полем, раньше поднимутся сорняки и заглушат кусты картофеля.

Чтобы помочь картофелю быстрее восстановиться после заморозков, нужно подкормить его азотными удобрениями. Не следует опасаться накопления в конечной продукции нитратов при внесении научно обоснованных доз таких удобрений. Азот — строительный материал для листьев и стеблей растений, внесенный в этот период, он пойдет по прямому назначению. После заморозков азот лучше вносить в виде растворов карбамида, аммиачной селитры (например, 1 кг карбамида, растворенного в 10–20 л воды, на 1 сотку) или настоек куриного помета, коровяка, поливая из лейки междурядья. Затем следует провести водный полив (если нет дождя), а через день — рыхление междурядий, чтобы предотвратить образование почвенной корки и уничтожить проростки сорняков.

После восстановления ботвы под окучивание желательно провести еще одну корневую подкормку комплексным удоб-

Тайфун — стабильный, надежный сорт

рением, например, нитроаммофоской NPK 5:16:35 (1 кг на сотку, можно в гранулах). Затем каждые десять дней делают внекорневую подкормку по листу готовыми концентрированными препаратами, содержащими микроэлементы, желательно в хелатной форме (Реаком Картофель, Райкат, Эколист Стандарт, Максикроп, Hortico, Нутривант Плюс, Мастер и др.). Рабочий раствор готовят согласно инструкции к препарату, добавляя в него до 80 г карбамида для опрыскивания 1 сотки вегетирующих растений. Если нет возможности приобрести готовые концентраты, готовят 0,01–0,05%-ный раствор доступных для приобретения растворимых солей микроэлементов (по 5 г на 10 л воды солей меди, марганца, бора, молибдена, цинка, кобальта и по 1 г солей железа, йода, алюминия).

Проводя внекорневые подкормки, каждый раз (не только во время цветения) в раствор обязательно добавляют любой стимулятор роста (Фумар, Потейтин, Эмистим С, Иммуноцитофит, Эпин-экстра, Биоглобин, Rost-концентрат и пр.). Они снимают стресс, активизируют защитные силы растений, необходимые для скорейшей регенерации после повреждения заморозками.

При необходимости в баковую смесь можно добавить также средство защиты от колорадского жука. А вот защиту фунгицидами от грибных болезней лучше прово-

Урожайная и высокотоварная Фиделия

дить отдельно, добавляя в рабочий раствор только стимулятор, чтобы не превысить максимально допустимую концентрацию препаратов и не навредить растениям.

Как это было

Во многих регионах Украины в этом году после заморозков тепло долго не возвращалось. Из-за этого культуры, растущие в открытом грунте (томаты, перец, баклажаны и др.), начали отставать в росте. Особенно досталось бахчевым. А вот картофелю прохладная погода шла только на пользу, ведь это культура умеренных температур. Правда, из-за этих природных аномалий вегетационный период затянулся, и сроки уборки сместились. Даже раннеспелые сорта были готовы к уборке только к середине августа, а не, как обычно, к концу июля.

Зато урожай у меня, например, получился обильным, а клубни крупными. Думаю, это результат не только применения стимуляторов роста, но и грамотного обращения

Сверхурожайный сорт Иванковский ранний

с почвой. Дело в том, что за счет севооборота она успела «отдохнуть», а с осени была заправлена перегноем (ЭМ-компостом). Кроме того, я запахал почву зеленой массой сидератов (смесь горчицы белой и редьки масличной) и внес весеннюю дозу минеральных удобрений. На моем участке также установлена система капельного орошения, включающая возможность внесения через инжектор биопрепаратов и удобрений. И это сыграло решающую роль в период засухи во время накопления урожая.

Старые и новые друзья

Поскольку лето выдалось прохладным, что благоприятно для картофеля, хороший урожай дали сорта всех групп спелости, не только ранние и засухоустойчивые. Даже «старожилы», часть которых я уже собирался удалять из своей коллекции, порадовали своими результатами. Так, хороший урожай дали ранние сорта **Киранда**, **Лаура**, **Агаве**, **Глазурный**, **Зеленый гай**, **Овация**, **Струмок**, **Тирас**, среднеранние **Курода**, **Калиновский**, **Смуглянка**, **Тайфун**, **Юбилей Жукова**, среднеспелые **Вернисаж**, **Легенда**, **Роко**, среднепоздние **Журавинка**, **Полесское джерело**, **Червона рута**.

Розовые клубни сорта Роята КВС

Более перспективны, конечно, новые сорта интенсивного типа, устойчивые к современным условиям, но приносящие высокие урожаи только при возделывании на высоком агрофоне: **Беллаприма**, **Псельский**, **Анатан**, **Околица**, **Помквин**, **Евростарч**.

Свыше 500 кг с сотки дали такие прекрасные сорта селекции последних лет, как **Фиделия**, **Сюзанна** (среднеспелые, Германия), **Аризона**, **Мадлен**, **Роята КВС** (среднеспелые, Нидерланды), **Иванковский ранний**, **Слаута** (ранне-

Дума — сверхранний украинский сорт

неспелые, Украина). Как всегда, в лидерах по урожайности оказались новейшие сорта, успешно прошедшие государственное испытание: **Катания** (Германия), **Эсми**, **Констанс** (Нидерланды), **Радомысль** и **Дума** (Украина).

В общем, минувший сезон оказался непростым, требующим смекалки и труда, но результаты, на мой взгляд, прекрасные.

Константин ДАВЫДОВСКИЙ,
специальный корреспондент
«Огородника»

Томатные новинки

для вашего огорода от Ergon Seed

Ergon Seed — голландская семенная компания, специализирующаяся на селекции овощных культур для открытого и закрытого грунта. На украинский овощной рынок она вышла чуть больше года назад, но уже успела завоевать любовь овощеводов. В Украине компания успешно представляет гибриды томата для закрытого грунта Пинк Делайт F1, Ронда F1 и Приос F1.

ПИНК ДЕЛАЙТ F1 (PINK DELIGHT F1)

Этот гибрид розовоплодного томата пользуется у огородников большим спросом. Что делает его таким особенным? В первую очередь – раннеспелость. А также хорошая сила роста и отличный товарный вид плодов. Блестящие, твердые, насыщенно-розовые томаты массой 200–250 г обладают прекрасным сладким вкусом и хорошей транспортабельностью, практически **НЕ РАСТРЕСКИВАЮТСЯ**. Томаты **Пинк Делайт F1** идеально подходят для выращивания в пленочных теплицах, столь популярных у украинских фермеров.

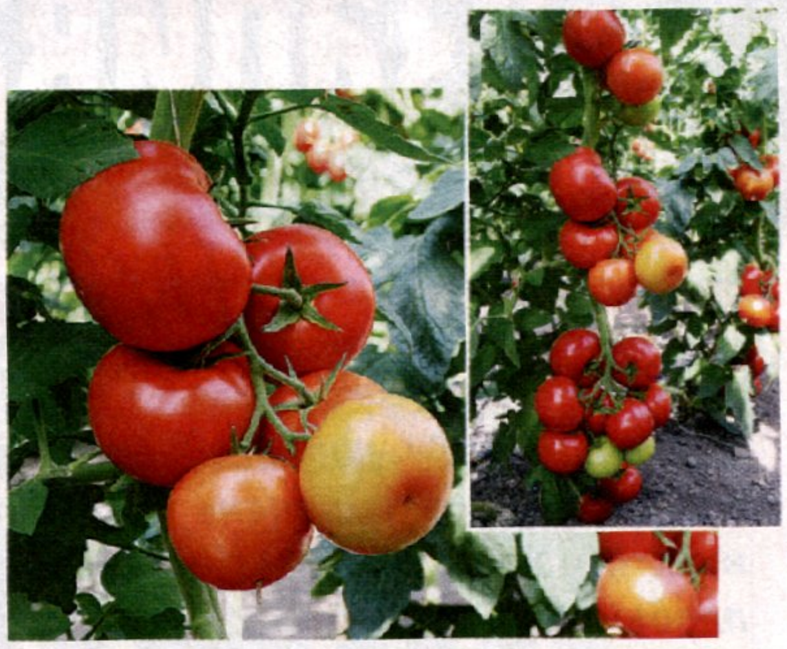
РОНДА F1 (RONDA F1)

Ронда F1 — надежный, проверенный гибрид красноплодных томатов с большой силой роста. Качество плодов отличное. Однородные, твердые, красивые, блестящие томаты массой 180–225 г никого не оставят равнодушным. Томат **Ронда F1** предназначен для выращивания в закрытом грунте. Плоды этого гибрида успешно продаются как на местных рынках, так и через сети супермаркетов.

ПРИОС F1 (PRIOS F1)

Красноплодный гибрид томата **Приос** отличается стабильностью и легкостью выращивания. Во многом он похож на **Ронда F1**, но созревает раньше его и формирует немного меньшие плоды, массой 175–225 г. Стрессоустойчивость этого гибрида удивила не одного фермера.

Томаты **Ронда F1, Приос F1** и **Пинк Делайт F1** устойчивы к целому ряду болезней: вирусу мозаики томата (*TmVF2N*), фузариозному увяданию (раса 1–2), вертициллезному увяданию, галловой нематоде. Кроме того, эти гибриды отличаются высокой адаптивностью в условиях Украины. **Пинк Делайт F1**, **Ронда F1** и **Приос F1** по достоинству оценили как производители, так и потребители томатов.



Ищем новых дилеров с предложением долгосрочного и взаимовыгодного сотрудничества.

ergon® SEED

Контактные данные:
ООО «НИЦ «ПЛАНТИ»
г. Киев, ул. Композитора Лятошинского, 14а.
Тел.: (067) 343-50-56
E-mail: planti.ua@gmail.com

На правах рекламы

Дозаривание как спасение

В этом году под воздействием жары томаты в открытом грунте очень страдали: листва на растениях к полудню бессильно опускалась, а созревавшие плоды покрывались белыми пятнами солнечных ожогов. Обожженные места отвердевали, в результате чего плоды становились несъедобными, а их семена замирали в развитии и не годились для посева в следующем году. Однако опытные огородники нашли выход из этой ситуации. Они снимали томаты, не достигшие технической спелости, и оставляли их на дозаривание.

Экстренная эвакуация

Из-за трехнедельной летней жары в этом сезоне мне пришлось несколько раз убирать томаты на дозаривание (доведение до состояния технической спелости снятых с куста недозрелых плодов). Плоды, снятые зелеными или бланжевыми, медленно дозревают (хотя на скорость этого процесса можно влиять) и приобретают более сладкий вкус по сравнению с созревающими на кусте. Благодаря такому приему можно получить максимальное количество плодов с куста.

Дозаривание позволяет:

- разгрузить растение, чтобы оно смогло направить все силы на следующие плодовые кисти;
- увеличить общую урожайность с одного куста;
- избежать фитофтороза и плодовых гнилей;
- уберечь плоды от растрескивания и заморозков;
- продлить сезон потребления свежих томатов.

На мой взгляд, самое важное то, что благодаря дозариванию можно уберечь томаты от фитофтороза и таким образом сохранить полностью весь урожай. Правда, добиться этого можно при условии, что все томаты, достигшие размера, характерного для определенного сорта, будут сняты с кустов еще до появления первых признаков болезни.

Увидев на кустах первые признаки фитофторы (черные и серые пятна на плодах или листьях), некоторые огородники начинают срочно собирать томаты и раскладывать их по ящикам на дозаривание. К сожалению, эти хлопоты напрасны, через неделю или две зеленые плоды в ящиках просто сгниют. Фитофтороз визуально проявляется лишь через несколько дней после начала развития грибницы. Поэтому на первых этапах заражения растения отличить здоровые плоды от больных практически невозможно. Я уже давно сделала для себя вывод: если эта напасть появилась хотя бы на нескольких растениях, сохранять плоды с этой грядки бесполезно. Единственное, что нужно сделать в таком случае, так это немедленно очистить огород от удаленных с корнем зараженных растений и осыпавшихся плодов.

В специализированной литературе пораженные заболеванием растения часто рекомендуют сжигать, поскольку огонь способен уничтожить источник заражения. Но на практике сделать это не так просто, ведь сырые (не высушенные) растения и плоды не горят. Именно поэтому мы вывозим их далеко за пределы огорода.

Секреты удачного дозаривания

Снятые на дозаривание плоды необходимо укладывать в ящики, сортируя по размеру: маленькие — к маленьким, средние — к средним, крупные — к крупным. Тогда все томаты будут созревать относительно одновременно.

Нежелательно смешивать зеленые плоды с бурыми или начинающими краснеть. В противном случае будет сложно сразу заметить лежащий на дне ящика спелый томат. А если его оставить без внимания, он может испортиться и заразить гнилью соседние плоды. Поэтому на дозаривание зеленые помидоры укладывают с зелеными, бурые — в отдельный ящик, а сверху размещают начинающие краснеть плоды. Интересно, что если в ящик с зелеными или слегка бурыми томатами положить несколько спелых красных томатов, плоды начнут краснеть намного раньше, чем содержимое таких же ящиков, но без краснобоких соседей.

Неважно, какого размера и формы, где и как выращены томаты (в теплице или открытом грунте), их все равно можно дозаривать. Главное помнить, что чем меньше масса плода, тем раньше он дозреет.

Собранные перед началом холодов зеленые плоды могут храниться и постепенно созревать 2,0–2,5 месяца. Для этого их нужно уложить в ящики (учитывая степень спелости) и разместить в помещении с температурой воздуха не выше 15 °С, иначе томаты быстро созреют и сезон их по-

Чтобы томаты дозревали одновременно, их раскладывают по ящикам с учетом размера и степени спелости

треблення в свежем виде продлить не удастся. Однако не забывайте, что при температуре ниже 10 °С плоды начнут портиться (загнивать). Лучше всего дозаривать томаты в кладовках.

Чтобы ускорить процесс дозаривания, разместите ящики с плодами в помещении с температурой 20–25 °С и накройте их крышкой или тканью. В темноте они будут дозревать быстрее.

Следует также учитывать, что плоды практически всех овощей, в том числе томатов, продолжают расти до тех пор, пока в них полностью не сформируются семена. Только после этого в томате накапливаются сахар и витамин С.

Если вы выращиваете ценный для вас сорт и хотите собрать семена, то желательно оставить томаты дозревать на растении до полной биологической спелости. Плоды, хранящиеся на дозаривании, непригодны для сбора семян.

Идеальные для дозаривания сорта

Для дозаривания выбирайте низкорослые высокоурожайные сорта, например, **Акварель**, **Боец**, **Малиновое Виканте**, **Каменный цветок** и др. Как правило, на растениях таких сортов одновременно формируется от 15 до 30 плодов одинакового размера. Необходимо аккуратно вместе с корнем выдернуть куст из земли и подвесить вверх корешком под навесом в тени или в сарае, оставляя между растениями небольшое расстояние.

Плоды некоторых сортов томата обладают очень нежной кожицей или травмируются при съеме с плодоножки. Такие томаты совершенно не подходят для дозаривания, поскольку поврежденная в процессе сбора кожица провоцирует их загнивание.

Кемеровец — ранний штамбовый сорт. Высота растения — до 50 см. Плоды крупные, плотные, розово-малиновые, округлые, массой 150–250 г. Урожайность стабильная, плоды могут храниться долго.

Сладкий пончик — ранний сорт с великолепными вкусовыми качествами. Высота растения — до 40 см. Плоды круглые, желтые, массой 120–140 г.

Марфушечка-душечка — среднеспелый очень урожайный сорт. Высота растения — 50–70 см. Плоды выровненные, красные, круглые, массой 100 г. Для сорта характерно обильное и длительное плодоношение.

Акварель — низкорослый штамбовый неприхотливый сорт, который почти не требует внимания огородника. Плод — очень вкусная красная мясистая сливка массой 100–150 г. Урожайность сорта высокая.

Королева — среднеспелый штамбовый высокоурожайный сорт. Плоды красные круглые массой 150–180 г, очень тугие, не склонны к растрескиванию.

Буду очень рада, если мой опыт пригодится коллегам-огородникам. Желаю всем труженикам хороших урожаев!

Анжелика МАНУША, г. Конотоп, Сумская обл.

В гармонии с природой

С приходом осени, когда основной урожай уже собран, нужно позаботиться о почве. Один из лучших вариантов обогащения почвы натуральным удобрением и восстановления ее структуры — засеять грядки сидератами.

Правила и законы

Пожалуй, не существует огородника лучше и опытнее, чем сама Природа. Например, если после уборки урожая вы не засеете почву сидератами, природа сделает это сама, но другими травами. Это один из ее законов — защищать почву растительностью. Тем не менее многие огородники игнорируют его, оставляя на зиму грядки без зеленого покрывала. И совершенно напрасно! Ведь весной до высадки рассады озимые сидераты успевают нарастить зеленую массу. И если ее заделать в почву до созревания семян — получится прекрасное органическое удобрение, а если оставить скошенной на грядке — отличная мульча. К тому же такой прием помогает сэкономить драгоценное весеннее время.

Есть много разнообразных видов зеленых удобрений: озимая вика, озимый рапс, донник, озимая сурепица, люцерна, тифон и другие. Правда, я никогда не высеваю под зиму рожь, поскольку весной с ней приходится воевать. Если рожь набрала силу, нужно как можно раньше плоскорезом срезать у растений точку роста. К тому же эта культура дает обильную зеленую массу, которая вряд ли будет полезна почве в таких количествах. Избыточная органика, заделанная в грунт, не разлагается постепенно, а просто гниет. А гнилостные процессы нам на грядке не нужны. Для более быстрого разложения органики и оздоровления почвы я посыпаю грядки удобрением ЭМ-бокаши.

С наступлением первого тепла

Весной высаживаю рассаду прямо в растущие на грядке сидераты, делая в них лунки. Первое время они растут все вместе, а когда сидераты начинают мешать рассаде, аккуратно срезаю их и мульчирую ими грядку.

Ранней весной перед посадкой картофеля можно посеять такие зеленые удобрения, как горчица, фацелия, рапс, редька масличная, эспарцет, вика яровая. Кстати, некоторые цветочные растения тоже могут служить отличными сидератами, например, тагетес, цинния, календула. Не стоит отказываться от такой возможности, даже если на грядках уже лежит «соломка» посеянных осенью сидератов. Нужно просто немножко разредить мульчу и прямо в нее высеять семена.

Поскольку сидераты и овощи одного семейства одновременно высаживать нельзя, чтобы не ломать себе голову, что после чего посадить, смешиваю семена разных семейств зеленых удобрений и засеваю ими грядку. Как правило, в такие смеси входят крестоцветные (горчица, масличная редька, рапс), бобовые (вика, люпин, горох, соя), мятликовые (овес, ячмень, пшеница), гречишные (гречиха) и гидрофилы (фацелия). Такая смесь сидератов насыщает почву органикой, разрыхляет ее, делает водо- и воздухопроницаемой. Главное, не перекапывайте верхний плодородный слой, иначе вся работа по повышению плодородия, проделанная растениями и «подземными жителями», будет напрасной. Просто оставьте растения зимовать на грядках.

Весной нужно осторожно взрыхлить грядку, укрытую одеялом из растений-удобрений. Как только установится благоприятная погода, за переработку органических растительных остатков возьмутся червячки. Под этой массой влажно и мягко, поэтому высаживая рассаду, будьте аккуратны.

В саду также высеваю сидераты, которые быстро зацветают и привлекают насекомых-опылителей. Предпочтение отдаю фацелии, эспарцету и гречихе.

Когда весна переходит в лето

Как правило, в июне многие грядки у меня уже замульчированы органикой. Но если мульчи не хватает, высаживаю дополнительные сидераты у корней овощных растений. Например, к высокорослым томатам, пущенным на шпалеру, подсеваю горчицу. Корни этого растения связывают почву, притеняют ее и собирают утреннюю росу. Пользу получают все — и растения, и почва, и «подземный мир», делающий грунт плодородным. Подсев сидератов и овощей провожу на протяжении всего сезона, до основного сбора урожая. Как только освобождается грядка, высаживаю следующую овощную культуру или сею зеленое удобрение, чтобы почва не пустовала. Запомните главное правило огородника: без растений плодородной почвы не бывает. Почва, растения и подземные жучки-червячки работают сообща. Как только в этой дружной команде что-то нарушается, плодородие почвы снижается, ее начинают атаковать болезни и паразитирующие микроорганизмы. Это одна из причин уменьшения урожая.

Кормите свою землю, укрывайте ее зеленым покрывалом из органики, и она отблагодарит вас щедрым урожаем здоровых растений.

Галина ПРОСЯНАЯ,
г. Лиман, Донецкая обл.

Ідеальний вибір існує –

Ангеліна F1

Найбільший прибуток від вирощування кабачків можна отримати у двох випадках:

1) якщо продукція отримується у максимально можливі ранні строки та реалізується за високими цінами;

2) якщо плодоношення є досить тривалим, а якість плодів високою протягом усього періоду збирання. У цьому випадку валовий урожай буде дуже великий.

Останнім часом окрім традиційних напрямків переробки (ікра, соте, маринування, заморожування) кабачки дедалі ширше використовують для повсякденного приготування їжі. Тому смакові властивості плодів стали ключовим показником для споживачів. Але для фермерів важливо, щоб кабачки були ранньостиглими, стійкими до хвороб, мали ідеальну форму плоду та забезпечували вал.

Компанія Syngenta пропонує новий універсальний гібрид кабачка, який гарантує вам успіх при його вирощуванні для будь-якого з перерахованих напрямків використання.

Ангеліна F1 — новий ранній гібрид кабачка, спеціально створений для вимог нашого ринку.

Гібрид **Ангеліна** — це п'ять незаперечних переваг.

- Ранньостиглість. Гібрид рано достигає і формує по дві зав'язі в одному міжвузлі, що дозволяє рослині швидко формувати плоди потрібного розміру та скоротити час між збираннями.
- Якість плодів. Кабачки **Ангеліна** ідеально циліндричної форми, без ребер, чудово транспортуються без пошкодження шкірочки. Ще одна унікальна особливість — плоди довго зберігають свіжий вигляд і тургор (пружність). Відвантаживши оптовику врожай кабачків **Ангеліна**, можна бути впевненим, що його успішно реалізують на найдальших ринках. А це означає, що будуть нові замовлення. **Ангеліна** також забезпечує чудову можливість певний час зберігати плоди оптимального розміру. Поки ціни тимчасово знизилися, відібрані плоди можна покласти у прохолодне місце, щоб реалізувати згодом.
- Легке збирання. Один із важливих напрямків селекції кабачка компанії «Сингента» — зменшення трудових затрат на збирання урожаю. Селекціонери створюють рослини відкритого типу з прямими листками та короткими міжвузлями. Саме такий тип куща у гібрида **Ангеліна**. Це дозволяє набагато швидше та легше збирати врожай.
- Стійкість до вірусів. Поряд із якістю плодів це найважливіший напрямок селекції компанії «Сингента», адже з вірусами неможливо боротися хімічними засобами. Гібрид **Ангеліна** має найвищу на ринку стійкість до таких вірусів, як *ZYMV* (вірус мозаїки цукіні), *CMV* (вірус огіркової мозаїки), *PRSV* (вірус плямистості), та до борошнистої роси.
- Тривалий період плодоношення. Завдяки високій стійкості до борошнистої роси та вірусів, а також коротким міжвузлям рослини кабачків **Ангеліна** ростуть здоровими та плодоносять протягом усього сезону.

Відгук

Андрій Олександрович Олександров,
фермер, с. Барабой, Овідіопольский р-н., Одеська обл.:

— З компанією «Сингента» ми співпрацюємо вже понад шість років. Дуже задоволені гібридами капусти білоголової Адаптор, Агрессор та гібридами цвітної капусти Амерігo, Кортес. У 2016 році вирішили випробувати новинку від цієї компанії — кабачок Ангеліна. Можу з упевненістю сказати, що у своєму виборі ми не помилилися! У 2017 році ми збільшили площі під цим гібридом удвічі. Гібрид привабив нас насамперед своєю ранньостиглістю, неперевершеним кольором та товарністю плодів. Відсутність ребер на плодах дає можливість пакувати їх у «бананки» та відправляти на далекі відстані без втрати товарності. Ми працюємо з деякими мережами супермаркетів Одеської області, а для них важливі в першу чергу якість та товарність плодів. Гібрид кабачка Ангеліна задовольняє потреби торговельних мереж і, звісно, подобається постійним покупцям. Також хочу зауважити, що порівняно з «конкурентами» цей гібрид має велику стійкість до хвороб. Наш вибір на наступний рік — однозначно Ангеліна!

Гібрид **Ангеліна** — це гарантована ранньостиглість і високий урожай надзвичайно якісних і привабливих плодів, які легко збирати та добре транспортувати. Ці кабачки зберігають високу однорідність і гарну якість протягом усього періоду вегетації. Обираючи кабачок **Ангеліна**, ви ще й економите на засобах захисту рослин.

Кабачки **Ангеліна** придатні для вирощування під укриттям та у відкритому ґрунті.

syngenta

ТОВ «Сингента»
0 800 50 04 49
(безкоштовно зі стаціонарних телефонів).
www.syngenta.ua

На правах реклами

Подземный артишок

В последнее время все больше людей прибегают к народной медицине, выбирая для лечения и предупреждения болезней натуральные средства. Одно из таких вкусных лекарств — топинамбур. Его клубни содержат много витаминов, минералов и органических кислот. Однако главная ценность топинамбура — инулин — природный аналог инсулина. В некоторых странах Европы это растение считают настоящим деликатесом и называют «подземным артишоком».

Универсальная многогранность

Еще в древние времена Авиценна использовал топинамбур для лечения многих болезней. Сегодня это растение применяют в традиционной и народной медицине, промышленном производстве продуктов питания, этилового спирта, кормов для животных и даже топлива для автомобилей. В последние 15–20 лет в Америке и Европе топинамбур активно применяют как биоэнергетическую, пищевую, лечебную, кормовую и эколого-ресурсосберегающую культуру.

Согласно статистическим данным, около 25% населения преклонного возраста болеют сахарным диабетом и нуждаются в полной или частичной замене сахарозы фруктозой. Топинамбур содержит инулин, который расщепляется в желудочно-кишечном тракте на молекулы фруктозы. Нерасщепленная часть инулина выводит из организма радионуклиды, тяжелые металлы, холестерин, жирные кислоты, соли, шлаки и токсины. Людям, которые болеют сахарным диабетом, рекомендовано употреблять 2–3 сырых клубня топинамбура 3 раза в день за 10–15 минут до еды.

В традиционной медицине порошок из клубней этой культуры добавляют в противодиабетические биологически активные пищевые добавки. Кроме того, в состав топинамбура входит 28 аминокислот, которые, как известно, организм человека не способен синтезировать самостоятельно. Топинамбур успешно используется для лечения дисбактериоза (в частности, вызванного длительным приемом антибиотиков), мочекаменной болезни, атеросклероза, профилактики рака и инфаркта миокарда. При обострении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки рекомендовано за 30 мин до еды принимать по 0,5 стакана сока топинамбура или кваса из топинамбура (для его приготовления измельченные клубни заливают холодной кипяченной водой и ставят в теплое место на 2–3 дня). Противопоказан топинамбур только в случае индивидуальной непереносимости.

В пищевой промышленности из топинамбура производят фруктозные сиропы, дрожжи, высококачественный спирт (96% об.) для изготовления ликероводочных изделий, молочную и лимонную кислоты, винный уксус и пр. Интересно, что из топинамбура получается в 1,5–3,7 раза больше спирта, чем из сахарной свеклы, картофеля, зерна кукурузы или пшеницы.

Надземная часть топинамбура используется в качестве кормовой культуры (зеленый корм, сено, силос, травяная мука), а также для производства биотоплива для автомобилей.

Топинамбур — одно из немногих растений, которое не аккумулирует радиоактивные вещества. Оно имеет высокую производительность фотосинтеза — в 10 раз больше, чем у других культур. Это означает, что растения топинамбура обогащают воздух кислородом и улучшают экологическую среду. Для сравнения: 1 га посадок топинамбура поглощает за год 6 т углекислого газа, а 1 га леса — 3–4 т.

Топинамбур устойчив к кислотным дождям, способствует окультуриванию почв, предохраняет их от водных и ветровых эрозий, создает защитные зеленые барьеры. Также он практически не болеет и не поражается вредителями, прекрасно отпугивает тлю.

Биологические особенности

В Украине топинамбур появился более трех столетий тому назад. Он распространен практически повсеместно, но возделывается на небольших площадях. В Госреестр сортов растений, пригодных для распространения в Украине, внесено всего два сорта топинамбура — **Диетический** и **Фиолет киевский**.

Растения топинамбура обогащают воздух кислородом и улучшают экологическую среду

Это многолетнее травянистое растение семейства астровых. Внешне напоминает подсолнечник, но, в отличие от него, формирует в почве клубни. На одном месте может произрастать до 25 лет, однако самые лучшие урожаи дает в одно-, двух или трехлетней культуре. Топинамбур — засухо- и морозоустойчивая культура, к условиям выращивания не требовательна. Всходы переносят заморозки до –6 °С, взрослые растения — до –8 °С. Клубни могут зимовать в почве и при температуре –40 °С.

Корневая система у топинамбура мочковатая, стебель прямостоячий, 1,5–2,0 м в высоту. Соцветие — корзинка диаметром 3–4 см. Топинамбур — растение короткого дня. В условиях Украины размножается клубнями, которые бывают грушевидной, веретеновидной и продолговато-овальной формы. Окраска клубней — белая, желтоватая, розовая, фиолетовая; мякоти — белая и кремовая. Одно растение формирует 30–40 клубней, разных по величине и массе (от 25 до 250 г). Вкус у топинамбура сладковатый, видимо, поэтому его и стали называть земляной грушей.

Агротехника и размножение

Клубни топинамбура высаживают по схеме 70х40–60 см на глубину 10–12 см. Делают это ранней весной, когда почва прогреется до 6–8 °С, или осенью, за 2–3 недели до наступления устойчивых холодов, чтобы клубни успели укорениться, но не отросли. При появлении всходов почву рыхлят в рядках и междурядьях после каждого дождя или полива до смыкания рядков.

Убирают клубни по мере необходимости с конца сентября до замерзания почвы. В отличие от картофеля, топинамбур плохо хранится в подвале (быстро увядает). Лучше оставлять клубни на грядке, они хорошо зимуют в почве. Зимой их можно выкапывать в период оттепелей, а весной — как только оттает почва и до начала отрастания.

Отличный рецепт

Салат из топинамбура «Витаминная бомба»

Ингредиенты: 400 г очищенного топинамбура, 1/2 стакана клюквы, 1 пучок кресс-салата, по одному зеленому, желтому и красному болгарскому перцу, 6 стрелок зеленого лука.

Для соуса: 3 зубчика чеснока, 1/3 стакана яблочного уксуса, 1/3 стакана меда, 3 ст. л. горчицы, 1/3 стакана подсолнечного масла, по 3–4 веточки петрушки, укропа и кинзы, соль и молотый черный перец — по вкусу.

Топинамбур и болгарские перцы нарезать соломкой, добавить клюкву, измельченные зеленый лук и кресс-салат. Травы и чеснок промыть и мелко нарезать. Смешать уксус, мед, горчицу, чеснок, масло, петрушку, укроп, кинзу, соль и молотый перец. Полученным соусом заправить салат, украсить листьями петрушки, оставить мариноваться при комнатной температуре на 1 ч. Приятного аппетита!

Как видите, выращивание топинамбура не требует особых усилий и финансовых затрат. А вот польза, которую он принесет вашему организму, компенсирует все затраченные усилия.

Елена СЕМЕНЧЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Днепропетровская опытная станция
Института овощеводства
и бахчеводства НААН Украины

Как я избавился от грызунов

Несколько лет подряд я пытался бороться с грызунами. Но «серая нечисть» чрезвычайно быстро размножается, на смену одному выводку приходит другой, и так до бесконечности. В наше время грызуны стали атаковать не только погреба и хранилища в сельской местности, но и квартиры, подвалы и даже офисы. Поэтому избавиться от грызунов теперь мечтают не только сельские жители, но и люди, которые живут в городах.

Перепробовал много способов борьбы с грызунами: крысоловки, капканы, всевозможные ловушки, различные специализированные яды. Пользовался и народными методами — результат есть, но непродолжительный, через некоторое время крысы и мыши появляются вновь.

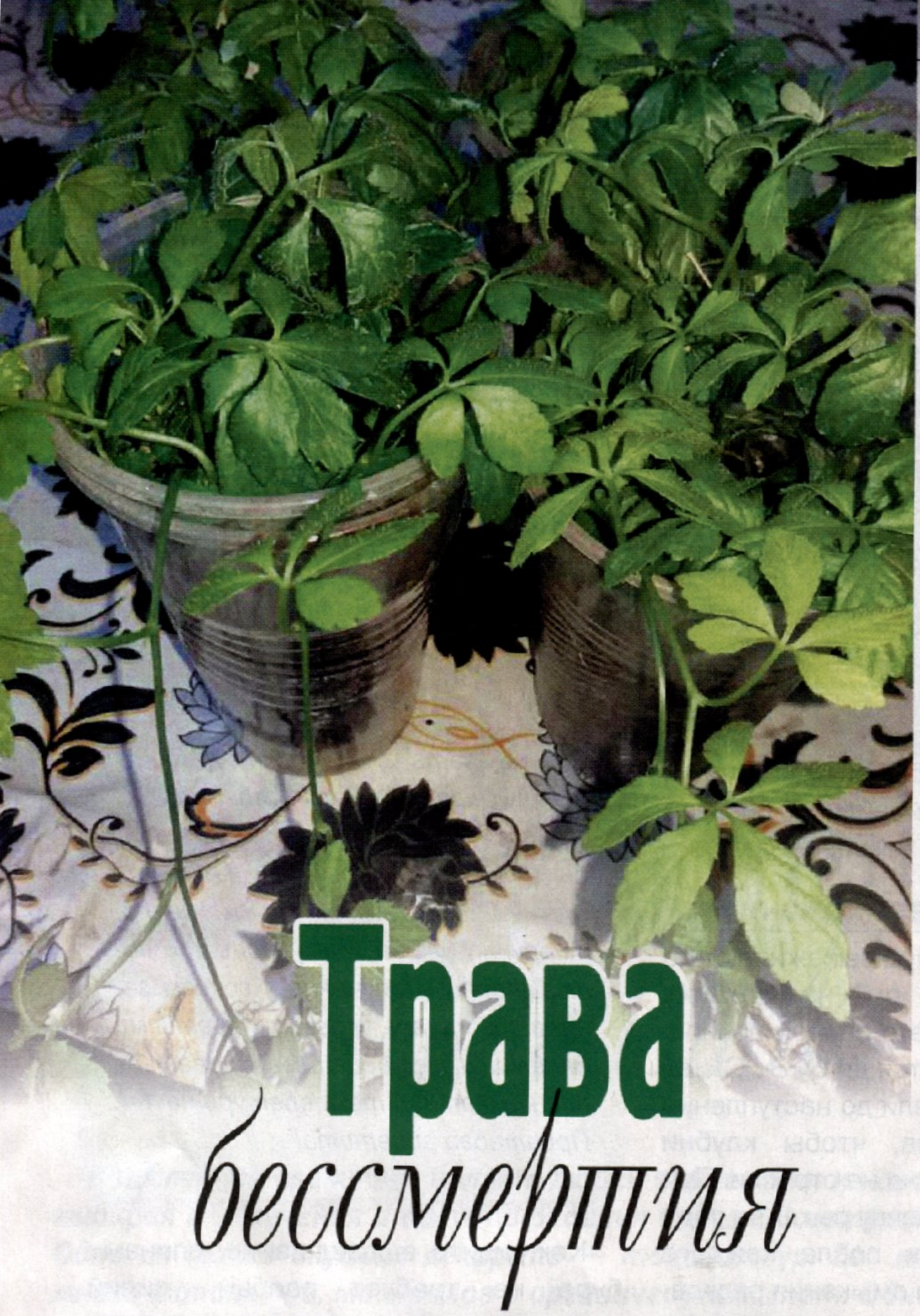
В этом году купил в магазине двухцветную приманку **«ЩЕЛКУНЧИК»** в бумажных пакетиках, посоветовал сосед по даче. Примерно на пятый день грызуны начали выползать из дома на улицу и дохнуть. Через неделю после «угощения» крыс и мышей **«ЩЕЛКУНЧИКОМ»** проблема была решена, я полностью избавился от грызунов на даче.

Теперь препарат от грызунов **«ЩЕЛКУНЧИК»** советую применять и друзьям, и знакомым.

Относительно оптовых закупок обращайтесь по тел.:
(050) 300-04-45, (050) 422-32-22, (067) 422-32-22.

Покупайте в розницу: интернет-магазин
www.agromag.ua

На правах рекламы



Трава бессмертия

Сегодня дачи и приусадебные участки привлекают внимание не только своей индивидуальностью в дизайне, но и наличием экзотов. Особенно ценятся малоизвестные культуры с красивыми листьями, не требующие особого ухода. Одно из таких растений — гиностемма пятилистная, многолетняя длинноплетистая лиана родом из Китая. Она очень популярна в Индии и Вьетнаме, там ее называют «джиаогулан» и «цзяогулань». А в Европе гиностемму поначалу выращивали как экзотическое комнатное растение. Многие садоводы и огородники используют ее для озеленения беседок и приусадебных построек, а для меня это, прежде всего, лекарственное растение.

Полезная и красивая

После конференции по народной медицине, которая состоялась в Китае в 1991 г., гиностемма пятилистная стала невероятно популярной. Ведь тогда ее включили в первую десятку лекарственных растений, способных оказывать целебное действие на пять систем человеческого организма: иммунную, репродуктивную, нервную, сердечно-сосудистую и пищеварительную. Благодаря этим способностям на своей родине гиностемма пятилистная получила название «трава бессмертия».

Листья этого очень оригинального растения напоминают листья девичьего винограда. В их состав входит целый комплекс витаминов, белков, аминокислот. Кроме того, гиностемма богата такими микроэлементами, как селен, калий, кальций, магний, фосфор, железо, цинк и др.

В традиционной китайской медицине напитки из листьев гиностеммы используют для профилактики старения организма. Растение повышает иммунитет, лечит болезни мочеполовой системы и желудочно-кишечного тракта. По сравнению с женьшенем, который тоже является адаптогеном, гиностемма не вызывает перевозбуждения, а при систематическом использовании, наоборот, успокаивает нервную систему и в несколько раз повышает сопротивляемость организма к различным заболеваниям. Часто настойку из травы гиностеммы используют как обязательный напиток после болезни для восстановления сил.

В последние десятилетия это растение заинтересовало ученых. В ходе проведенных научных исследований было доказано, что гиностемма тормозит процесс старения организма, эффективно восстанавливает силы после физических и психологических нагрузок, оказывает противовоспалительное действие, регулирует функцию нервной системы, нормализует обмен веществ, уровень холестерина и сахара в крови (поэтому ее можно включать в меню для людей, больных сахарным диабетом).

Выращивание — проще простого

Поскольку гиностемма выдерживает морозы только до –18 °С, я выращиваю ее в однолетней культуре в открытом грунте или в контейнерах, которые осенью переношу в теплое помещение и сохраняю в комнатных условиях. Весной в мае пересаживаю растения в открытый грунт или контейнеры большего размера. На нескольких из них на зиму срезаю

Черенкование — быстрый и легкий способ размножения гиностеммы

лишнюю зелень (для чая), пересаживаю из контейнеров в вазоны и ставлю на подоконник. Выращивание гиностеммы в квартирных условиях не доставляет неудобств, при этом растение обеспечивает целебную зелень на протяжении всей зимы.

Размножаю гиностемму пятилистную черенкованием. Для этого обрезаю лиану, выбираю хорошо развитые стебли, нарезаю черенки с листиком и частью побега. Высаживаю их в одноразовые стаканчики (250 г), заглубляю черенки до листика и присыпаю почвой.

За всю практику вегетативного размножения гиностеммы еще ни разу не сталкивалась с трудностями. Уход за черенками состоит в том, чтобы поддерживать почву во влажном состоянии и обеспечивать им достаточное освещение без прямых солнечных лучей (черенкам нужен рассеянный свет). Подкормки химическими препаратами не провожу.

Когда черенки приживутся и пойдут в рост (это длится около трех недель), начинаю готовить почву и подбираю место, где посадить растение или разместить контейнер. Гиностемма предпочитает легкий грунт, поэтому к чернозему добавляю перегной (1:1) и делаю хороший дренаж. В открытый грунт высаживаю гиностемму в подготовленные ямки методом перевалки.

Летом эта лиана в контейнерах и вазонах также растет у меня на свежем воздухе в саду. Выбираю для нее слегка притененное место возле стены дома или беседки. Когда наступают заморозки, перемещаю растения в помещение, где они растут до весны на светлом подоконнике без дополнительного освещения.

За гиностеммой, растущей летом в открытом грунте, уход простой: регулярно пропалываю сорняки, слежу, чтобы почва была постоянно влажной, но без застоя воды возле корневой системы. Поливаю через 3–5 дней, в зависимости от погоды. Весной тем растениям, которые растут в открытом грунте, подсыпаю мульчу (компост, перегной). В сухую жаркую погоду с утра опрыскиваю их чистой водой.

Стебли у гиностеммы тонкие с усиками, благодаря которым она формирует вертикальные зеленые стены беседок, зоны отдыха в квартирах, зимних садах и оранжереях. Особенно прекрасна она в комнате, когда свисает нежным зеленым кружевом с кашпо или вазонов на подоконнике. А как красиво, когда она стелется по земле ковриком!

Молодильное зелье

На протяжении летнего периода несколько раз обрезаю зеленую массу гиностеммы, сушу ее для зимнего использования. Зимой у растений, которые стоят в вазонах на окне, периодически обрезаю стебли по мере их отрастания, тогда растение само по себе разрастается кустиком.

Молодые листья и стебли гиностеммы пятилистной обладают сладким вкусом. Из свежих листьев готовлю чаи, салаты, добавляю в разные блюда. Листья гиностеммы нельзя обмывать горячей водой, так как при температуре 80 °С в них пропадают сапонины. На стакан кипяченой воды (250 мл) использую 2–3 ч. ложки свежих листьев или 1–2 ч. ложки сухих. Завариваю 5 мин — и чай готов к употреблению. Для поддержания здоровья достаточно пить по три стакана такого напитка в день. Но заваривать нужно каждый раз новую порцию, поскольку напиток из гиностеммы быстро теряет свои полезные свойства. Такой чай имеет приятный травяной аромат, насыщенный вкус, но самое главное то, что он содержит селен — элемент молодости, который очень полезен для сосудов. Чтобы усилить действие растения, полезно жевать листья чайного остатка.

Надеюсь, у вас найдется место в комнате или на приусадебном участке для такого полезного растения, как гиностемма пятилистная. Она не только будет радовать вас своей красотой, но и принесет пользу для здоровья всей семьи.

Анна БЕСЕДА,

пгт Липовая долина, Сумская обл.

Между летом и зимой

Осенние работы в плодовом саду

Октябрь позолотил сады, закружил листопадом, укрыл землю ярким желто-рыжим покрывалом. Каждый залюбуется такой роскошью. Но садоводам некогда наслаждаться пейзажами. Для них осень — горячая пора. Плодовые деревья и кустарники нужно подготовить к зиме — полить, обрезать, побелить, подкормить, защитить от болезней...

Список основных осенних агротехнических мероприятий из года в год остается неизменным. Дополнительные меры по защите или восстановлению насаждений могут понадобиться только в том случае, если растения пострадали в связи с неблагоприятными погодными условиями. В этом сезоне садам без нашей помощи точно не обойтись.

Для стимуляции плодообразования желательно обработать деревья регуляторами роста. Такая обработка необходима в малоурожайный год, после заморозков, если погибла большая часть цветков и завязи, либо для сортов с пониженной способностью к плодоношению. В основном растения обрабатывают весной (например, яблони опрыскивают раствором гетероауксина (0,01%) в начале цветения), но при необходимости можно провести осеннюю обработку аларом (0,1–0,3%). Этот препарат применяют в грушевых и яблоневых садах, чтобы задержать рост побегов и направить питательные вещества на формирование большего количества цветковых почек. Алар безвреден для растений и при этом способен удерживаться в их тканях долгое время. Таким образом, после осенней обработки алар будет действовать до начала цветения деревьев.

Некоторые подвои, особенно клоновые, дают много корневой поросли, которая не только мешает ухаживать за деревьями, но и отнимает у них часть питательных веществ. А ведь в этом сезоне плодовые культуры и так пострадали от непогоды и нуждаются в усиленном питании. Всех «дармоедов» надо вырезать. Для этого корневую поросль раскапывают, срезают секатором на кольцо прямо над корнями, а затем засыпают землей. Если вырезать поросль на уровне почвы или выше, лишних корневых побегов станет еще больше.

Чтобы повысить способность деревьев и кустарников противостоять неблагоприятным погодным условиям, проводят внекорневые подкормки мочевиной. Концентрация раствора для яблони составляет 0,3%, для груши — 0,1–0,2%, для косточковых пород — 0,5–0,6%. Вообще, внекорневые подкормки проводят несколько раз за сезон: первую — через 10–15 дней после цветения, вторую и третью — в середине лета, четвертую — в начале осени или после сбора урожая. Но даже если вы пропустили предыдущие подкормки, не забудьте провести осеннюю, она поможет деревьям благополучно пережить зиму. К удобрениям можно добавить совместимые с ними

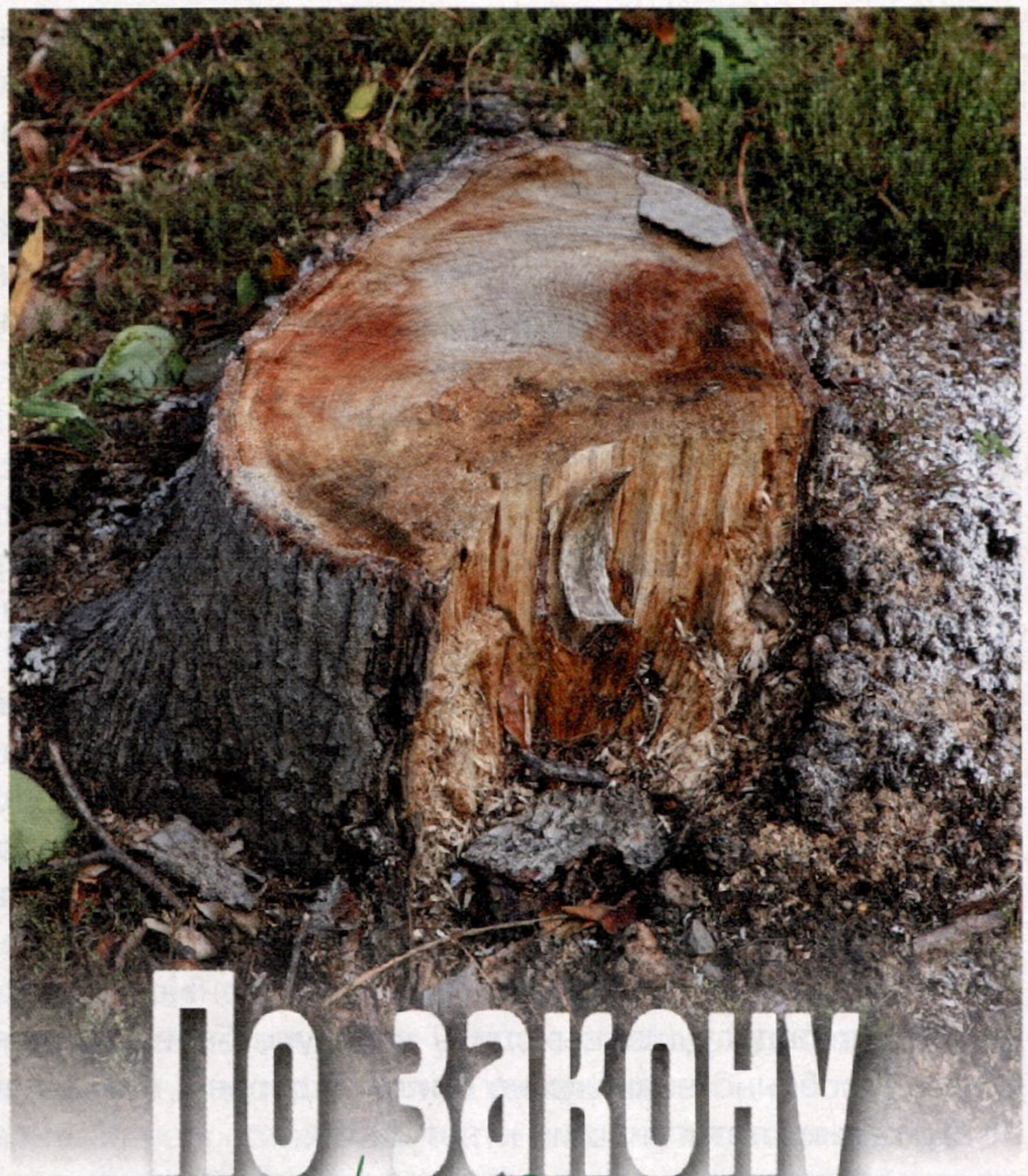
защитные препараты от вредителей и болезней. Такой прием позволяет сократить количество обработок в саду и сэкономить время. Комплексные опрыскивания желательно проводить вечером или утром в ясную безветренную погоду. От парши, мучнистой росы и плодовой гнили яблони обрабатывают после сбора урожая фунгицидом Медян Экстра 350 SC, к.с. (20 мл на 1 сотку) в сочетании с 5%-м раствором мочевины. Деревья вишен и черешен защищают от коккомикоза, обрабатывая их за 2–3 недели до начала листопада препаратами Топсин-М 500, КС (15 мл на 1 сотку), Акира, КС (25 мл на 1 сотку). Чтобы избежать повторного заражения растений, после сбора урожая из сада удаляют всю падалицу, поврежденные, гнилые и мумифицированные плоды — это источник инфекционных болезней.

Повысить зимостойкость растений помогут также подзимние влагозарядные поливы. Их проводят после сбора урожая, но до наступления первых холодов. Осенние поливы не только насыщают почву влагой, но и улучшают ее механический состав. Земля после этого

За 2–3 недели до листопада сад обрабатывают фунгицидами

становится более рыхлой и зимой легче пропускает тепло из глубинных слоев в верхние, к корням растений. В октябре и ноябре, после листопада, растения направляют всю полученную влагу и питательные вещества на рост древесины и корневой системы. Если деревья в этот период не испытывают недостатка во влаге и питании, они уходят зимовать хорошо подготовленными (легко переносят перепады температуры, сильные морозы и ветер). Чтобы предотвратить появление солнечных ожогов и растрескивание коры из-за резких колебаний температуры в зимние месяцы, штамбы и основания скелетных ветвей осенью белят 20%-ным раствором свежегашеной извести, в который для дезинфекции добавляют 3%-ный медный купорос. Стволы молодых плодовых деревьев на зиму обвязывают белой бумагой — для защиты от грызунов (зайцев, мышей).

Евгений ПОСТОЛЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Опытная станция помологии им. Л. П. Симиренко
Института садоводства НААН Украины



По закону жизни

Каждый садовод с любовью и заботой относится к своим растениям: поливает, подкармливает, лечит и спасает их. Следит за тем, чтобы всем им в саду хватало жизненного пространства, солнечного света и воздуха. Нянчит молодые саженцы, поддерживает взрослые плодоносящие растения и провожает в последний путь деревья, которые больше не плодоносят и тихо усыхают от старости.

Обновим свой сад

Удалять из сада состарившиеся деревья приходится не так уж часто, все-таки срок жизни у них достаточно долгий. Но иногда садоводы вынуждены браться за пилу. Например, в результате сильного поражения дерева болезнями или эпифитотийного нашествия вредителей, обширных механических травм после суровой зимы, урагана или прямого попадания молнии. А иногда возникает необходимость выкорчевать и здоровое дерево — из-за перепланировки участка, несоответствия дерева заявленному сорту, плохой продуктивности и т. п. Поводов может быть множество, особенно если сад не был заложен владельцем лично, а достался ему уже взрослым, со всеми достоинствами и недостатками.

Самое удобное время для посадки новых и выкорчевывания старых деревьев — середина осени. Конечно, если дерево сильно пострадало (например, от урагана), его придется удалить оперативно, независимо от времени года. Но если острой необходимости в этом нет, лучше повременить до октября. В середине осени урожай уже собран, погода, как правило, не жаркая и не холодная, а обрезки, которые останутся от выкорчеванных деревьев, можно успеть использовать в хозяйстве, например, при осенних работах в огороде.

Приступать к очистке сада от старых растений можно сразу после листопада. Проще всего выкорчевывать деревья, растущие на краю участка, поскольку там можно использовать специальную технику. А что делать, если дерево стоит в самой гуще сада? К нему ведь вообще невозможно подступиться, не то что подъехать на машине. В таких ситуациях нужно действовать очень осторожно и по определенному алгоритму.

Со всей осторожностью...

Итак, если при обрезке дерева трудно использовать крупную технику, прежде всего нужно поэтапно срезать все ветки кроны, опуская их на землю по одной, чтобы не повредить растения по соседству. Опасно начинать обрезку до полного опадения листьев. Ведь при резком порыве ветра листья действуют как парус, направляя ветки по потоку воздуха, поэтому ветка может упасть на садовода, нанести травму, сломать инструменты. А после опадения листвы ветру не за что «зацепиться». Чтобы дополнительно обезопасить себя при обрезке, можно подвязать ветки, подлежащие удалению. Но все же с пилой в сад лучше выходить в тихую, безветренную погоду, особенно если нужно спилить дерево, погибшее от заражения патогенными культурами.

Трухлявые деревья необходимо удалять

Микроскопические споры вредоносных грибов распространяются по воздуху, и на ветру они разлетятся по всему саду. Если зараженное дерево упадет на землю, инфекция распространится и на ближайшие здоровые растения. Споры гриба проберутся в крошечные трещины в коре здоровых деревьев и осядут там до весны. А как только пройдет дождик и потеплеет, споры прорастут грибницей, которая будет сосать из деревьев соки. Один из самых опасных представителей этой «банды» — гриб-трутовик. Он действует незаметно, пока полностью не захватит дерево.

Визуальные признаки поражения дерева трутовиком появляются слишком поздно — когда грибница уже распространилась в его тканях. На коре пораженного дерева появляются чешуйки — вызревшие семенные сумки, наполненные спорами гриба. А иногда деятельность гриба-паразита вообще скрыта от наших глаз. Вдруг внешне здоровое, сильное, активно плодоносящее дерево ложится на землю или ломается пополам в месте развилки скелетных веток, а внутри — вместо древесины труха! Это результат «партизанской» операции трутовика. Поэтому важно учитывать причину, по которой мы вынуждены выкорчевать дерево. От этого зависит выбор способа его удаления.

Когда будут удалены все скелетные ветки, можно переходить к штамбу, укорачивая его постепенно, по частям, пока не останется только пенек. Следующий этап — выкорчевывание пня. Сначала его надо обкопать со всех сторон, вырыв вокруг траншею глубиной 15–20 см (1). Затем как можно ниже срезать верхушку пня, чтобы в земле осталась очень малая его часть. После этого сверлом диаметром не менее 10 мм (можно больше) просверлить в пне множество отверстий (но не сквозных, иначе через отверстия реагент просочится в почву). Если нет дрели, можно воспользоваться бензопилой — глубоко пропилить пень крест-накрест (2). Готовые отверстия нужно заполнить аммиачной селитрой или каменной солью, периодически поливая водой, чтобы запустить химическую реакцию (3). Затем пень следует накрыть плотной полиэтиленовой пленкой (4), куском линолеума или другого гидроизоляционного материала (чтобы ограничить испарение воды из тканей пня), засыпать землей и оставить до весны (5).

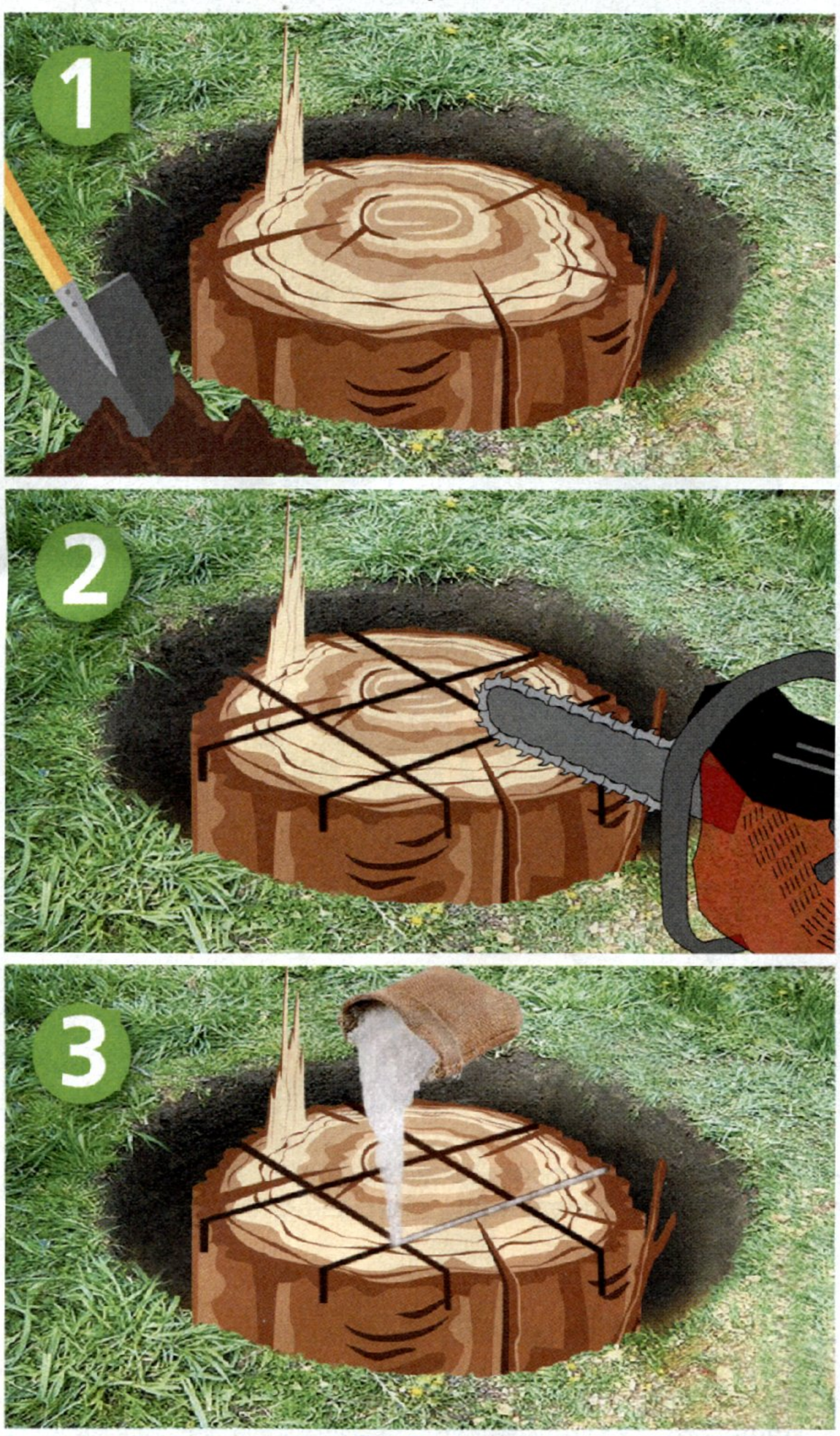
В несколько этапов приходится удалять крупные, мощные растения. Более компактные деревья выкорчевать проще. Для этого нужно взять ножовку и топор, обрезать крону, оставив

Обратите внимание

Как дать дереву вторую жизнь

Что делать с остатками раскорчеванных деревьев — сжечь или выбросить, как ненужный мусор? Не стоит торопиться, они могут пригодиться в хозяйстве. Штамб и толстые скелетные ветки пойдут на дрова, а из более тонких веточек и листьев получится удобрение для «теплых» грядок. Для этого на месте будущей посадки нужно выкопать траншею глубиной 0,5 м, а затем послойно, пересыпая землей, уложить в нее ветки, листья, скошенную траву и оставить до весны. Растительный мусор естественным путем постепенно превратится в отличное органическое удобрение, которое напитает почву на несколько лет вперед. При гниении из растительных остатков выделяется тепловая энергия, почва хорошо прогревается, то есть создается среда, комфортная для развития семян. По мере их прорастания сформируется сильная корневая система, которая будет подавать питательные вещества к надземной части растений. Овощи, посаженные на теплой грядке, созреют на две-три недели раньше остальных. Рыхлая питательная почва приманит дождевых червей, которые внесут свою лепту — улучшат ее механический состав, сделают более воздухо- и влагопроницаемой. Плодородие почвы в очень высокой степени зависит от того, насколько она живая, какими микроорганизмами заселена, какие естественные процессы в ней протекают. Как видите, поддерживать жизненную силу почвы очень просто — достаточно подкормить ее обычными обрезками веток. Это естественный цикл жизни растений — старое дерево уходит в землю и превращается в удобрение, а из земли пробиваются ростки, чтобы стать молодыми и сильными новыми деревьями.

Технология выкорчевывания пня



штамб высотой до 120–150 см, а затем лопатой подкопать дерево со всех сторон. Оголившиеся корни обрубить топором. Если корневая система дерева поверхностная, достаточно выкопать неглубокую канавку по периметру. Если же корни дерева уходят в почву вертикально, как, например, у черешни, придется сделать небольшой подкоп. Откопав и подрубив корни, нужно взяться за ствол, расшатать его в разные стороны, вытолкнуть из ямы, уложив на землю, а затем засыпать яму.

Все режущие поверхности инструментов перед обрезкой, несколько раз во время обрезки и после окончания садовых работ нужно дезинфицировать — лучше всего спиртом, в крайнем случае промыть обычной водой.

Огнем и топором

В саду, особенно немолодом, на месте погибших, усохших деревьев могут оставаться дряхлые пни. Некоторые садоводы считают, что они безобидны — тихо гниют и никому не мешают, поэтому на них можно не обращать внимания. Но на самом деле каждый такой пень — мина замедленного действия. В них поселяются колонии грибов-паразитов, возбудители болезней плодовых культур, личинки вредителей. Если вы стали владельцем участка со старым садом, от всех пней в нем нужно избавляться немедленно. Однако это может оказаться непростой задачей — многие пни настолько старые, что в них буквально не за что зацепиться, чтобы проделать отверстия. Можно расщепить их топором или ломом, а образовавшиеся щели заполнить «соляной кашей». Но есть и более радикальный способ. Поскольку трухлявые пни и так уже наполовину высохли, их можно просто выжечь. Так сказать, убить двух зайцев одним выстрелом: очистить сад от пней и заодно уничтожить множество вредителей, начиная с грибных спор и заканчивая насекомыми, устроившими себе зимние квартиры в теплой трухе.

Сначала каждый пенек надо обильно, в несколько этапов пропитать горючим составом, например отработкой автомобильного масла, а затем поджечь. Важно следить, чтобы пламя не поднималось высоко, иначе могут обгореть ветки растущих рядом деревьев. Можно подкладывать сверху сырую траву, чтобы костер тихонько дымил. Задымление для сада даже полезно, дым может отпугнуть вредителей, которые ищут место для зимовки. Не стоит беспокоиться о том, что огонь погаснет. Пропитанный маслом пень будет выгорать постепенно, не образуя большого пламени. Бензин и керосин для пропитки лучше не использовать, потому что это летучие вещества, они очень быстро испаряются. Такой костер вмиг сгорит. К тому же при розжиге пня, пропитанного бензином, может вспыхнуть высокий язык пламени, а это небезопасно.

В заключение напомню, что при удалении пней и взрослых деревьев необходимо соблюдать меры предосторожности. Работать только в безветренную сухую погоду, надевать спецодежду, защищающую тело, руки и лицо (плотные рукавицы, очки), чтобы избежать возможных травм. Осторожно обращаться с инструментами, особенно если это электрическая пила или бензопила (а вам придется их использовать, потому что вырезать мощные ветки и пилить штамбы обычной ручной пилой практически невозможно). Если вы раньше никогда не корчевали деревья и не уверены, что справитесь с этой задачей, лучше обратитесь к специалисту. Будьте предусмотрительны, для каждой операции используйте специальные инструменты, и тогда даже самая сложная и тяжелая работа будет вам по плечу.

Владимир ДЕНИС,
садовод

Агрошкола 173

Краткий курс для начинающих

Осень за днем

Октябрь... Прощальная краса осенних цветников особенно трогает душу: там все еще играет последним румянцем не сдающаяся холодам роза, а тут только-только расцветают осенние крокусы и колхикумы, и ночной ветер присыпает их багряными листьями. Мы продолжаем ухаживать за цветниками, стараемся как можно дольше удержать пышное цветение астр и хризантем, георгин и канн... И все же главная задача октября — подготовить многолетники к зиме и завершить все необходимые посадки и пересадки.

● *В начале октября приобретаем и высаживаем кусты* ***роз****, в том числе с открытой корневой системой. Сейчас оптимальное время для их посадки, розы успеют укорениться до зимы. Покупая саженцы роз с открытой корневой системой, выбираем такие, у которых не менее 2–3 стеблей, с хорошо развитой, упругой корневой системой. При посадке корни подрезаем на длину не более 29–30 см и обмакиваем в густую смесь глины и коровяка (3:1). Посадочную яму заранее проливаем водой, посадку проводим после того, как она впитается. Высаживаем розы так, чтобы место окулировки находилось на 2–3 см ниже поверхности почвы. Плетистые розы, а также корнесобственные заглубляем больше. После посадки хорошо поливаем куст и обрезаем побеги, оставляя 2–3 самых сильных, которые укорачиваем до 2–3 почек.*

● *Продолжаем высаживать листопадные кустарники и лианы, нужные нам для оформления участка, —* ***барбарис, дерен, сирень, спирею, лапчатку, форзицию, жимолость, лимонник, актинидию.***

● *Весь октябрь высаживаем луковицы* ***тюльпанов, нарциссов, луков, гиацинтов.*** *Также можем еще высадить, если запоздали сделать это раньше,* ***лилии, крокусы****. Глубина посадки — три высоты луковицы. На тяжелых почвах под донце луковиц подсыпаем слой в 3–5 см крупно-*

Клубнелуковичные

Колхикум — загадочное очарование осеннего сада

Когда в сентябре-октябре зацветает безвременник (колхикум), раскрывая лепестки прямо из земли, это воспринимается как сюрприз для осеннего сада. Этот цветок так прекрасен, что его даже трудно с чем-то сравнить. Разве что первые весенние крокусы производят такое же сильное впечатление. Но по сравнению с крокусами цветки у безвременника просто огромные, а у махровых сортов — напоминают розы.

По древнегреческим преданиям, безвременник вырос из капель крови прикованного к скале Прометея, которого терзал посланный Зевсом орел. Не только легенды, но и специалисты считают колхикум самым загадочным растением нашей флоры. Его клубнелуковицы обладают редкой способностью — могут дать полноценный цветок, не будучи высаженными в грунт, просто лежа на подоконнике либо в ящике.

...Ушло лето, убегает осень, а в нежных, трепетных, трогательных лепестках безвременника еще прячется весна. Вот уж действительно цветок без времени.

зернистого песка, луковицы гиацинтов можно засыпать песком до верхушки. Если почва сухая, поливаем посадки и мульчируем сухим торфом.

● *Убираем в цветниках растительные остатки.* ***Пионы, лилейники, хосты, флоксы, физостегию, монарду*** *и др. растения с плотными стеблями, не имеющие прикорневой розетки листьев, обрезаем либо до земли, либо на высоте 10–15 см от земли. У растений, имеющих прикорневую розетку (****гейхера, гвоздика, бадан, колокольчик, энотера*** *и другие), обрезаем только стебли и засохшие листья, а остальные листья оставляем. Для таких растений особенно полезно предзимнее мульчирование компостом, перегноем.*

● *Особое внимание уделяем мульчированию* ***клематисов*** *— под каждый куст высыпаем ведро компоста.*

● *На участках многолетников рыхлим почву, внеся перед этим врассыпную суперфосфат (20–40 г/м²), калийные удобрения 15–20 г/м²), древесную золу (100–200 г/м²). Также мульчируем растения перегноем либо компостом.*

● *В октябре последний раз скашиваем* ***газон*** *на высоте 8–10 см, потому что отросший газон хуже переносит зиму. Во избежание зимнего выпревания сгребаем с газона опавшие листья, чтобы трава не была слишком влажной.*

● *Выкапываем теплолюбивые клубнелуковичные культуры:* ***гладиолусы, фрезию, крокосмию. Георгины, клубневую бегонию и гальтонию*** *выкопаем после первых заморозков.*

● *Правильно сушим выкопанный посадочный материал.* ***Гладиолусы*** *— сначала при 20–25 °С, а через несколько дней греем их 7–10 дней возле батарей, после чего досушиваем еще месяц при обычной комнатной температуре.* ***Георгины*** *после выкопки держим 15–20 суток в помещении при температуре не выше 10 °С.* ***Бегонию, гальтонию, крокосмию*** *сушим при температуре около 15 °С.*

● *В самом конце октября обрезаем* ***розы****, слегка (на высоту 10–15 см) окучивая их смесью сухого торфа и песка.*

● ***Рододендроны*** *перед наступлением холодов высоко окучиваем торфом, а перед морозами засыпаем их еще и опавшей хвоей, которую можно собирать прямо с шишками.*

● *Высеваем* ***аквилегию, гипсофилу, купальницу, василистник, ветреницу, люпин,*** *при позднем осеннем посеве они быстрее развиваются весной.*

«Сын впереди отца»

Безвременник, или колхикум при всей своей загадочности, легендарности, великолепии – это неприхотливое, морозостойкое многолетнее клубнелуковичное растение. Известно более 60 его видов, которые растут в Европе, Средиземноморье, Передней Азии и Индии. Среди колхикумов есть цветущие как весной, так и осенью. Для садоводов особый интерес представляют именно позднецветущие виды, у которых два периода покоя — летний и зимний. Ранней весной отрастают только листья – темно-зеленые, мощные. В июне-июле листья желтеют, затем пропадают, к этому времени завершается образование новой клубнелуковицы и отмирание старой материнской. А осенью клубнелуковица дает только цветки, причем они поднимаются даже не на стеблях, а на трубочках самих цветков. Цветки у безвременников воронковидные или бокаловидные, махровые, диаметром от 4–5 до 20 см, в основном розово-лиловых тонов. Одна клубнелуковица дает несколько цветков, которые появляются один за другим, и каждый цветет 10–15 дней. Есть сорта, цветущие «букетом». Общий период цветения куртины осенних безвременников — 1–2 месяца в сентябре–октябре, часто цветение тянется до самых заморозков.

Безвременник — цветок не робкого десятка

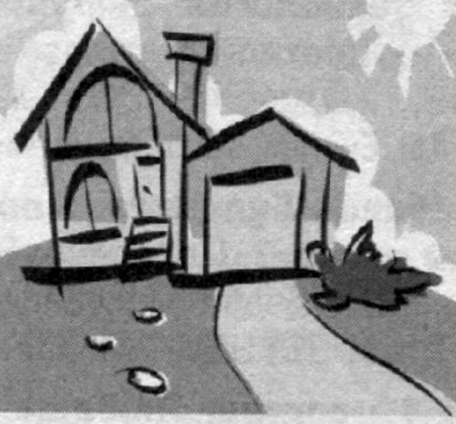
Очень интересная особенность колхикумов заключается в том, что семена их созревают на следующий год, причем завязь зимует и развивается под землей. А следующей весной плодовая коробочка выносится на поверхность вместе с листьями. В Средние века за такое странное поведение безвременник называли «filius ante patrem», что означает «сын впереди отца». Созревают семена уже под солнцем, как раз к началу увядания листьев. Клубнелуковицы у безвременников достаточно крупные, длиной от 2–3 до 8 см (в зависимости от вида), диаметром 2–5 см, однобокие за счет того, что имеют вырост, где находится точка возобновления, покрыты пленчатыми или кожистыми сухими коричневыми чешуями.

«Прометеев цвет» из тайного сада богини

Безвременник известен в садовой культуре с XVI в. А легенды о нем уходят в античность. По древнегреческим преданиям, он рос в Колхиде (отсюда и название колхикум) в тайном саду богини Гекаты, которая даровала людям счастье, но вместе с тем была покровительницей ядовитых растений и всякого колдовства. Дочь богини-колдуньи Медея, влюбившаяся в предводителя аргонавтов Ясона, прибывшего в Колхиду за золотым руном, дала ему «Прометеев цвет». По легенде, «если кто-либо тем зельем тело омоет — ни для ударов железа не может он быть уязвимым, ни пред пылающим он не отступит огнем».

Стоит заметить, что легенда оказалась прозорливой. Интересно, что выявленный много веков спустя в безвременнике алкалоид колхицин удивительным образом влияет на клетки растений, подавляет их деление, но при этом количество хромосом в клетках удваивается. Так возникает полиплоидия, и клетки укрупняются. Широко применяется колхицин в селекции декоративных растений, например, крупноцветковых лилейников с гофрированными лепестками.

Но алкалоиды, содержащиеся в колхикуме, очень ядовиты. Так что если у вас есть маленькие дети, это растение не стоит выращивать. Наиболее ядовиты семена и



Бюро добрых услуг

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются на купонах, вырезанных из журнала «Огородник», и только при условии полугодовой или годовой подписки на журнал, подтвержденной копией квитанции.

ОГОРОД

- **Картофель отечественных и зарубежных сортов: Адретта, Талисман, Фламенко, Дафне, Беллаприма, Киранда, Славута, Калиновский, Констанс и др.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Пивнична, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (097) 765-02-99, (096) 324-67-22.
- **Картофель (более 200 сортов). Новинки. Посылки по 6–15 кг или самовывоз. Каталог — в конверте с о/а или по электронной почте.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (066) 813-43-43, (098) 597-17-19. E-mail: and1964@ukr.net
- **Картофельные новинки 2017 г. в большой коллекции лучших сортов мировой селекции. Клубневый материал высоких репродукций. Посылки по 6–10 кг и на месте (в Киеве). Каталог — электронной почтой или в подписанном конверте с марками за 4,50 грн.** Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (066) 212-99-70, (063) 400-97-13. E-mail: kd56@ukr.net
- **Картофель: Кубанка, Белоснежка, Чародейка. Топинамбур.** Маслак Николай Николаевич, ул. Конобаева, 14, с. Малая Токмачка, Ореховский р-н, Запорожская обл., 70550. Тел. (050) 884-17-32.
- **Элитный картофель немецкой селекции (Нандина, Катания), озимый ультраранний чеснок (Лидер, Прометей), лук-шалот. Конверт — каталог.** Васильева Татьяна, а/я 1129, клуб «Черешня», г. Хмельницкий, 29018. Тел.: (096) 314-72-58, (0382) 72-71-45. E-mail: cherecnya@online.ua
- **Отличный семенной картофель, новые и проверенные сорта: Гала, Киранда, Здабытак, Межиричка, Гурман и многие другие.** Злыденная Галина, г. Киев. Тел.: (095) 585-01-58, (067) 887-58-81. E-mail: kartoshka7@ukr.net
- **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок, в том числе картофель с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Вороник Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел. (067) 337-56-38.
- **Сортовой картофель (более 60 сортов) — новинки отечественной и зарубежной селекции: Барвина, Гранада, Фотиния, Мирослава и др., картофель с цветной мякотью.** Ващенко Мария Федоровна, ул. Лесная, 36, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 168-26-85.
- **Сортовой картофель (200 сортов, в т. ч. сорта с цветной мякотью). Новинки 2016–2017 гг. Конверт — каталог. Посылки по 6–15 кг.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81. E-mail: pylserrib@gmail.com
- **Высокоурожайные сорта картофеля: Магда, Беллаприма, Озирис, Щедрык, Овация и др.** Чала Наталия Николаевна, ул. Незалежности, 42, с. Боршна, Прилукский р-н, Черниговская обл., 17533. Тел. (099) 281-45-13.
- **Картофель: Киранда, Магда, Мирослава, Дельфине, Диво, Вивиана и др.** Потыльчак Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (096) 032-09-97, (04655) 295-83.
- **Картофель, рокамболь, многоярусный лук, чудо-чеснок. Годжи. Многолетние травянистые гибискусы с цветками диаметром до 30 см разных окрасок, текому, тюльпаны, нарциссы, лилии и др.** Солдунова М. Г., Черкассая обл. Тел.: (096) 900-95-99, (095) 428-95-62.
- **Сортовой картофель отечественной и зарубежной селекции разных сроков созревания — от суперранних до среднепоздних (70 сортов), чеснок (5).** Прокопчук Лидия Григорьевна, г. Сумы. Тел. (050) 955-42-53.
- **Высокоурожайные сорта картофеля (50 сортов, в т. ч. с цветной мякотью): Киранда, Ред Соня, Агата, Крепыш, Княгиня, Эстрелла и др. Конверт — каталог.** Мейстер Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82. E-mail: vadim.meyster@mail.ru
- **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции: Киранда, Княгиня, Щедрык, Сувенир черниговский, Гордыня, Гранада, Кристел, Чарунка, Панянка и др.** Здоровик Лидия Петровна, Полтавская обл. Тел.: (050) 137-40-48, (096) 081-52-30.
- **Батат — декоративные, десертные, столовые сорта. Лук многоярусный многолетний. Саженцы садовой земляники Зенга Зенгана.** Близнюк Наталья Александровна, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87526 до востребования. Тел.: (067) 644-99-62, (095) 113-21-16. Сайт: batatshop.com.ua
- **Семена высокоурожайных сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 6 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova
- **Элитные семена коллекционных сортов томата (более 300 сортов), баклажана, сладкого и острого перца. Для каталога — конверт с марками за 3,50 грн.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 768-00-84, (096) 128-00-07. Сайт: Shefpomidor.com.ua E-mail: Shef-pomidor@ukr.net
- **Семена кукурузы японика вышлю бесплатно в вашем конверте.** Долгий Валерий Анатольевич, ул. Юрия Тимошенко, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. Тел.: (05164) 923-40, (068) 974-68-61. E-mail: vadolgiy@gmail.com

● **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новинок. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или по эл. почте: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

● **Сортовые семена овощей. Для каталога — конверт с маркой за 4 грн или перечислите 5 грн на мой мобильный и укажите свой адрес в СМС.** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (099) 522-14-46, (067) 300-61-48, (096) 613-77-15. Сайт: chebanenko.jimdo.com

● **Саженцы лекарственных растений. Большой выбор семян из собственной коллекции овощных культур. Чеснок Любаша, Прометей. Конверт — каталог.** Кулинич В. Н., ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (066) 877-47-35, (096) 140-62-47.

● **Семена более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

● **Коллекцию семян высокоурожайных сортов томата (300) и др. Крупноплодную малину бесшипую. Конверт с о/а и марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян томата.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Сайт: semena-manusha.com.ua

● **Семена овощей из личной коллекции. Саженцы плодовых и ягодных культур. Подписанный конверт с марками за 5,80 грн — объемный каталог.** Головатенко Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (097) 457-01-58.

● **Большую коллекцию семян томата, перца и др. Есть интересные новинки. Конверт с маркой — каталог с информацией.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

● **Высококачественные семена урожайных овощей европейской селекции. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60, (05239) 34-134. E-mail: noyabrina1956@ukr.net

● **Чеснок: Любаша (есть однозубка), Демидовский, Украинский белый и др.; рокамболь.** Шеменев Николай Иванович, Днепропетровская обл. Тел.: (068) 720-58-53, (096) 175-86-85.

● **Семена овощей и цветов. Каждому заказчику подарок — пакетик семян и технология выращивания. Конверт с маркой за 5 грн — цветной каталог.** Басенко Алексей Григорьевич, а/я 46, г. Сумы, 40030. Тел.: (095) 042-85-41, (067) 875-18-19. E-mail: semena.vse@ukr.net

● **Рокамболь, чеснок (Любаша, Гулливер, Алексеевский гигант, а также яровой чеснок).** Панасенко Наталия Михайловна, ул. П. Мирного, 29, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел.: (067) 999-10-25, (099) 966-22-79.

● **Озимый чеснок (более 15 сортов: Любаша, Алексеевский, Добродий, Запашный и др.), рокамболь.** Клим Татьяна Павловна, Черновицкая обл. Тел.: (066) 545-94-31, (096) 944-54-19.

● **Посадочный материал ярового и озимого чеснока, рокамболя.** Капленко Вадим Иванович, пгт Петриковка, Днепропетровская обл. Тел.: (098) 209-89-51, (099) 245-75-78.

● **Чеснок озимый, рокамболь, чеснок многогнездный (семейный). Орех-гигант, ежемалину, шелковицу, облепиху, смородину, годжи, гинкго, абрикос черный, крыжовник.** Масленников Юрий, пос. Южный, Харьковская обл. Тел.: (097) 775-88-09, (050) 883-48-54.

● **Озимый и яровой чеснок (однозубка, воздушные луковички). Головки калиброваны по фракциям (от 40 до 65 мм). Огурцы пикули и корнишоны. Картофель (на корм).** Крищук Олег Николаевич, Немировское шоссе, 82, г. Винница, 21034. Тел. (097) 483-88-07.

● **Посадочный чеснок Любаша, Харнас, Мессидор, Гермидор (зубок, однозубка, воздушные луковички). Картофель высоких репродукций: Ривьера, Рокко, Белларoза.** Шелест Влад, г. Бердичев, с. Райгородок. Тел.: (093) 160-19-88, (096) 415-51-97.

● **Рокамболь (большие зубки). Лучшие сорта чеснока: Любаша, Москаль и др. Лук кустовой на зелень, Закарпатский (лук-севок), семена. Цветы-многолетники. Конверт — каталог.** Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (097) 862-05-02.

● **Саженцы лекарственных растений (мордовник, гиностемма и др.). Коллекцию семян овощных, кормовых, медоносных растений. Конверт — каталог.** Беседа Анна, 1-й пер. Щепкина, 28, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (096) 633-47-82.

● **Семена горчицы, рапса, масличной редьки, люцерны, клевера, козлятника, фацелии, озимых: пшеницы, ячменя, гороха; сои, ржи, подсолнечника и др.** Бевзюк Юрий Иванович, ул. Суворова, 3/161, г. Монастырище, Черкасская обл., 19100. Тел.: (096) 791-44-31, (093) 119-25-07.

✂ ☐ ОГОРОД ☐ САД ☐ ЦВЕТНИК ☐ ПОДВОРЬЕ ☐ РАЗНОЕ

Укажите **одну** рубрику, в которой вы хотите разместить объявление

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!
Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются на купонах, вырезанных из журнала «Огородник», и только при условии полугодовой или годовой подписки на журнал, подтвержденной копией квитанции.
Ксерокопии купонов не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

• **Саженцы инжира (8 сортов). Технологию выращивания. Консультации — по телефону и через Интернет.** Гаморак Богдан Михайлович, Ивано-Франковская обл. Тел. (096) 777-98-40.

• **Саженцы и черенки винограда неукрывных морозостойких сортов. Конверт — каталог. Брошюру для начинающего виноградаря.** Задрановский Вацлав Феликсович, пр. Вишневый, 7, пгт Литин, Винницкая обл., 22300. Тел. (097) 907-10-88.

• **Саженцы плодовых, декоративных, хвойных, экзотических растений. Бесплатые консультации. Научное сопровождение закладки промышленных садов интенсивного типа. Фундук на древовидном подвое.** Матвиенко Николай, к. с.-х. наук, лауреат премии им. Л. П. Симиренко. Тел. (067) 296-40-11. E-mail: infosadok@gmail.com Сайт: hochusad.com

• **Саженцы самоплодных сортов черешни на подвое ВСЛ-2, яблонь с красномякотными плодами, персиков серии Flaming Fury, новозеландских сортов.** Тел.: (093) 883-62-89 — консультация и помология (Лисовский Сергей Людвигович), (095) 840-59-38 — заказ (Анака Василий Васильевич). Сайт: forma-sad.com.ua E-mail: info@forma-sad.com.ua

• **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира. Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

• **Саженцы крупноплодной садовой земляники, малины, ежевики, смородины, крыжовника, жимолости.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хоришки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

• **Черенки и саженцы винограда, черенки крупноплодной сливы Киргизская превосходная, семена розового томата Юрмала. Конверт — каталог.** Пояреля Ольга Викторовна. Тел.: (095) 380-82-62, (050) 548-82-04.

• **Саженцы жимолости, киви и актинидии самоплодных, годжи, фундука, грецкого ореха, гортензий метельчатых, магнолий, сирени, роз и др. Каталог — по e-mail: valentyn63@meta.ua** Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. Сайт: sagenci.com

• **Саженцы винограда, ореха, граната, инжира, малины, фундука, кизила, яблони и др. Садовых и декоративных культур. Обрезка деревьев и кустарников.** Кожуховский Александр Иванович, ул. Садовая, 9, с. Водяне, Камышеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл., 27152. Тел.: (066) 251-56-63, (097) 299-52-06.

• **Саженцы элитных сортов садовой земляники (Чудо мира, Черный принц и др.), малины (плодоносит до заморозков), ежевики бисшипой, смородины. У саженцев сильная корневая система.** Войтюк Лидия Леонидовна, г. Первомайск, Николаевская обл. Тел. (067) 688-94-50.

• **Подвои: ММ-106, ММ-102, 54-118, 62-396, Д-471, Д-1071, айва Адамс, ИС-2-10; сеянцы антипки, груши, алычи, кизила; черенки Эврика-99, Кубань-86.** Припиновский Владимир, с. Александровка, Томашпольский р-н, Винницкая обл. Тел.: (097) 330-56-58, (097) 731-74-20.

• **Саженцы крупноплодных сортов смородины, крыжовника, малины.** Маслюк Анатолий Иванович, Днепропетровская обл. Тел.: (067) 163-89-94, (050) 941-99-75. Сайт: nmg.ho.ua

• **Высококачественные саженцы винограда: Лора, Аркадия, Кодрянка, Ливия, Страшенский, Надежда АЗОС, Талисман, Велес, Юпитер и др.** Шепель Владимир Максимович, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел.: (067) 707-83-05, (095) 715-48-04.

• **Саженцы лучших крупноплодных высокоурожайных сортов черной, красной, белой и розовой смородины, крыжовника, ежевики. Конверт — каталог сортов смородины.** Капля Николай Васильевич, а/я 1354, г. Черкассы, 18008. Тел.: (068) 857-10-33, (067) 439-12-80.

• **Саженцы скороплодного грецкого ореха, крупноплодного фундука, морозоустойчивого миндаля, смородины, малины, бесшипых крыжовника и шиповника, барбариса и др. Чеснок-гигант, чуфу.** Волков Владимир, г. Изюм. Тел.: (050) 290-82-74, (050) 290-62-38, (068) 738-41-05.

• **Саженцы и черенки новейших сортов винограда селекции Капелюшного и др.** Шпак Владимир Аполлинарьевич, ул. Независимости, 55а, г. Карловка, Полтавская обл., 39500. Тел.: (050) 304-15-42, (067) 804-15-42, (05346) 246-47. E-mail: shpakvino@gmail.com Сайт: shpak-vinograd.com.ua

• **Саженцы, черенки винограда (250 сортов). Саженцы крупноплодной малины, ежевики, жимолости, годжи, фундука и др.** Онищенко А. Н., ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел.: (066) 755-50-38, (096) 871-15-35. Сайт: nasoloda.info E-mail: onalex90@gmail.com

• **Саженцы крупноплодной садовой земляники (60 сортов: Джоли, Магнум, Моллинг Столетие и др.), малины (75 сортов: Соколица, Анна, Керолайн и др.), ежевики.** Савченко О. В., ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

• **Малину (50 сортов), землянику, смородину, ежевику, годжи (4 сорта, двулетние), крыжовник, клематис. Картофель. Чеснок.** Алейников Сергей Васильевич, пер. Юбилейный, 10, г. Сумы, 40018. Тел.: (095) 774-68-69, (096) 659-09-67, (050) 167-19-85. Сайт: aleynikovsad.ucoz.ua

• **Саженцы годжи, крупноплодных сортов красной и белой садовой земляники, малины, ежевики, смородины, йошты, винограда, барбариса, магнолии и др.** Бигдай И. А., г. Киев. Тел.: (066) 422-17-78, (067) 797-15-27. Сайт: bigberry.com.ua E-mail: bigberrymail@ukr.net

• **Саженцы земклуники: Анастасия, Раиса, Цукат мускатный. Беспроблемные многолетники: мак восточный, пенстемон, пион розовый, дельфиниум и др. Почвопокровные.** Есипенко Елена Всеволодовна, г. Одесса-78, до востребования, 65078. Тел. (066) 323-07-15.

• **Одно- и двулетние саженцы грецкого ореха Слобожанский (тонкокорый, белое ядро). Саженцы крупноплодной малины, столовых сортов винограда.** Сментына Александр Макарович, ул. Толстого, 26, с. Белино, Балтский р-н, Одесская обл., 66161. Тел. (066) 254-16-30.

• **Низкорослые скороплодные вишни (2,0—2,5 м), алычу Озарк Премьер, карликовые и полукарликовые яблони, груши, сливы.** Симакова Галина Османовна, ул. Кирова, 23, с. Приморское, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71610. Тел.: (098) 473-76-72, (063) 154-76-73.

• **Черенки столовых, винных, кишмишных сортов винограда. Есть каталог.** Агроном-виноградарь Олефир Эдуард Михайлович, ул. Авраменко, 18, кв. 84, г. Запорожье, 69120. Тел.: (066) 772-58-89, (097) 479-56-25. E-mail: Olefir_Eduard@ukr.net

• **Цитрусовые: лимоны, апельсины, мандарины, а также бананы, инжир, ананасы, кофе, маракуйю, гуайаву, киви, смородину, малину, чернику, крыжовник, жимолость.** Шевчук Александр, с. Широкая Гребля, Винницкий р-н, Винницкая обл. Тел.: (096) 760-57-89, (096) 951-55-81.

● **Садовую землянику, годжи. Семена овощей. Ирисы, лилейники, юкку, ромашку белую королевскую, астру альпийскую, хосту и др. Конверт — каталог.** Гунько Екатерина, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Грецкий орех: Идеал, Киевский, Буковинский, Багряный, Слобожанский (тонкокорые, белое ядро); огурцы с букетным (пучковым) расположением завязей, арахис, куузику, семена овощей и др.** Карпич Борис Александрович, г. Харьков. Тел. (067) 722-63-62.

● **Саженцы садовой земляники, малины, бесшипой ежевики, столовых сортов винограда. Сухой лист гинкго. Крупноцветковую ромашку. Конверт — каталог.** Кокол Анна Александровна, просп. Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 64-04-40, (066) 788-43-60.

● **Саженцы садовой земляники (Шарлотта, Чудо мира, Царевна, Королева Елизавета II, Машенька, Полка, Альфа Центавра, Дивная, Львовская ранняя и др.).** Маркина Галина Семеновна, ул. Шевченко, 25, с. Яхники, Лохвицкий р-н, Полтавская обл., 37212. Тел. (097) 704-62-76.

● **Саженцы лучших мировых сортов, привитых на низкорослых подвоях: яблоня (170), груша (100), все косточковые.** Левенец Вячеслав Федорович, г. Кривой Рог. Тел.: (097) 940-16-27, (096) 614-68-35.

● **Саженцы актинидии (5 сортов), жимолости (4), ирги, лимонника, гуми, гинкго, глицинии, альбиции, ежевики (4) и др.** Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел.: (068) 384-44-73, (067) 926-19-48, (066) 032-84-82.

● **Саженцы малины лучших сортов: Феномен, Глен Ампл, Крепыш (штамбовая); ремонтантных сортов: Полка, Полана, Утренняя роса (желтая); ежевики, черной смородины: Софиевская, Киевский великан.** Мельник Лидия Ивановна, Винницкая обл. Тел. (068) 628-76-79.

● **Большой выбор саженцев крупноплодной садовой земляники и земклуники. Новинки и проверенные временем сорта. Конверт — каталог.** Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51. Сайт: klubnikabc.ru

● **Саженцы плодово-ягодных и декоративных культур, цветов. Чеснок. Сорта — по телефону или на сайте.** Кузнецова Елена Николаевна, ул. Гоголя, 10, с. Ольховец, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел.: (096) 877-00-21, (066) 348-72-40. Сайт: maminsad.agrovektor.com

● **Промышленные и любительские сорта яблони, груши, персика, сливы, абрикоса, черешни и др.** Оврас Олег Сергеевич, ул. Школьная, 51, с. Цибулево, Знаменский р-н, Кировоградская обл., 27430. Тел.: (097) 906-96-46, (099) 499-49-61. Сайт: velesgarden.com.ua E-mail: oleg-apple@ukr.net

● **Саженцы боярышника, кизила, ежевики, малины, калины, ежемалины, смородины золотистой, хеномелеса, зубровки, кануфера, валерианы, скорцонеры, мелиссы, девясила, любистока, калгана, гортензии и др.** Холоденко Наталья, г. Чигирин. Тел. (066) 763-05-11.

● **Саженцы, черенки новых зарубежных сортов персика, нектарина, абрикоса, сливы, крупноплодной алычи, черешни.** Стойков Федор Борисович, ул. Специалистов, 8, с. Калиновка, Еланецкий р-н, Николаевская обл., 55553. Тел.: (093) 752-45-46, (098) 279-64-69. E-mail: stoykovsad@ukr.net

● **Саженцы скороплодного низкорослого грецкого ореха, яблони, груши, черешни и др. Конверт — каталог.** Подберезский Виталий Владимирович, ул. Солнечная, 1, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел.: (050) 295-63-66, (098) 438-06-30. E-mail: sadok2010@ukr.net

● **Саженцы в контейнерах: новые сорта ежевики, мята, монарда. Флоксы, лилейники, астильбы, махровые сирийские гибискусы. Есть каталог.** Сысолятина Татьяна Аркадиевна, ул. Артема, 63, кв. 1, г. Днипро, 49069. Тел.: (067) 773-46-68, (099) 970-11-56. Сайт: tatyanin-cad.at.ua

● **Саженцы годжи, ирги, инжира, ежевики, жимолости, малины земляничной, буддлеи, каликанта, ваточника, плюща, орегано, княжика, дейции и др.** Грогуль Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел.: (096) 080-71-71, (063) 279-06-73.

● **Садовую землянику: Нью Айленд, Корона, Флоренс, и др. Саженцы голубики, жимолости, актинидии, киви, лимонника, клюквы, земляничной малины Юстина, годжи, облепихи и др.** Дудник Вера Михайловна, пер. Вольный, 4, кв. 42, г. Днипро, 320135. Тел. (068) 906-81-05.

● **Саженцы винограда (300 сортов), финиковой пальмы, инжира, крыжовника сладкого, шелковицы, годжи, гинкго билоба, абрикоса, облепихи (10 сортов). Чеснок, рокамболь.** Гончарова Любовь Яковлевна, Харьковская обл. Тел.: (068) 398-29-29, (066) 017-82-50.

● **Саженцы (сорта отечественной и зарубежной селекции): смородины черной — 15 сортов; белой, розовой, красной, темно-красной, вишневой — 15; зеленоплодной; крыжовника — 6.** Грицык Людмила, г. Умань, Черкасская обл. Тел.: (073) 058-98-00, (068) 154-21-12.

● **Саженцы садовой земляники (Чамора Туруси — ягоды крупные, необыкновенной красоты и вкуса), малины (Сиреневый туман, Недосягаемая, Патриция и др.).** Кузьменко Анна Павловна, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел.: (096) 160-06-55, (050) 510-82-88.

● **Саженцы малины лучших сортов: Феномен, Глен Ампл, Крепыш (штамбовая), ремонтантные Полка, Полана, Утренняя роса (желтая).** Хазрошина Нина Ивановна, г. Винница. Тел. (067) 877-85-77.

● **Саженцы ежевики (37 сортов), малины (46 сортов, много новинок из США, Франции, Англии), смородины (6), крыжовника (21 сорт из Англии).** Химочко Николай Федорович, ул. Комсомольская, 20, пгт Кегичевка, Харьковская обл., 64003. Тел. (096) 925-94-43.

● **Саженцы малины (50 сортов), садовой земляники (30), смородины и др. Чеснок, картофель.** Улицкая Мария Александровна, ул. Железнодорожная, 127, г. Марганец, Днепропетровская обл., 53401. Тел.: (066) 759-13-52, (093) 657-67-45, (096) 403-01-48, (066) 829-41-06.

● **Высококачественные саженцы плодовых культур на разных подвоях, малины, ежевики, земляники, яблони, груши, абрикоса, сливы, персика. Есть новые сорта.** Гниденко Владимир Иванович, Бурынский р-н, Сумская обл. Тел.: (095) 431-23-48, (067) 142-67-62.

● **Саженцы садовой земляники, малины, ежевики, смородины. Семена амаранта, сориса, чумизы, орешки чуфы, арахиса. Тюльпаны, лилейники.** Щербина Людмила Васильевна, ул. Молодежная, 14, г. Золотоноша, Черкасская обл., 19702. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

● **Саженцы и черенки крупноплодного винограда (Велика, Синдикат и др.), кишмиша. Конверт — каталог.** Дворовенко Юрий Александрович, ул. Гурамишвили, 11, кв. 80, г. Карловка, Полтавская обл., 39501. Тел.: (066) 935-23-80, (098) 580-34-84. E-mail: dvorovenko500@gmail.com

● **Саженцы крупноплодной малины (Просто прелесть, Туламин и др.), садовой земляники (Альба, Мальвина и др.), ежевики.** Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел.: (067) 619-48-29, (095) 172-44-95. E-mail: V67197@ukr.net

● **Сеянцы, привитые саженцы азимины (мексиканский банан).** Кухта Дмитрий Гаврилович, г. Никополь, Днепропетровская обл. Тел.: (066) 357-59-33, (093) 036-16-27.

● **Лучшие сеянцы ореха грецкого формы Кочерженко (зацветут будущей весной). Высота 10-летних растений — 2-3 м.** Денисенко Михаил, г. Шпола, Черкасская обл. Тел. (063) 893-14-46.

● **Саженцы крупноплодной транспортабельной малины (Глен Ампл, Ляшка и др.), крупноплодной садовой земляники (Хоней, Кардинал и др.).** Нижник Марина, Винницкая обл. Тел.: (096) 970-86-83, (097) 698-98-19.

● **Грецкий орех (более 20 сортов), абрикос (Медовый, Ананасный), розовоцветущий каштан Французский. Заказ саженцев на осень.** Омельченко Юлия Михайловна, с. Лука, Таращанский р-н, Киевская обл. Тел. (097) 706-55-94.

● **Саженцы крупноплодного грецкого ореха Завадинский, яблони, груши, сливы, абрикоса, вишни, черешни, персика и др.** Ющак Екатерина — тел. (097) 482-29-39, Бигун Владислав — (067) 743-02-01. Семейный питомник «Лезневские саженцы», ул. Гонты, 30, г. Хмельницкий.

● **Черенки и саженцы абрикоса, сливы, персика, нектарина, вишни, черешни, яблони, груши, винограда, смородины и др. Конверт — каталог.** Крупенный Михаил Михайлович, с. Пригородок, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60006. Тел. (096) 901-49-32.

● **Пассифлору (2 вида), локву, азимину, гинкго, кизил (3), орех (6), морошку, клюкву, куманику, костянику, голубику, чернику, боярышник (3), рябину (5). Два конверта — каталог.** Луценко Олег Владимирович, ул. Береговая, 1, пгт Котельва, Полтавская обл., 38600. Тел. (05350) 224-47.

● **Подвои: яблони — ММ-106, 54-118, М-7; груши — ВА-29; черешни, вишни — колт, ВСЛ-2; персика — Эврика-99, сеянцы алычи и др. Саженцы.** Мейта Сергей Петрович. Тел.: (097) 934-82-47, (066) 948-90-60. E-mail: Sergey-Sad@ukr.net Сайт: ukrSad.jimdo.com

● **Саженцы лучших сортов крупноплодной малины (50 сортов), садовой земляники (30), смородины и др. Чеснок, картофель.** Семенюк Людмила Васильевна, ул. Новая, 34, с. Приднепровское, Никопольский р-н, Днепропетровская обл., 53280. Тел.: (095) 125-13-11, (098) 543-18-86.

● **Землянику: усатая Вологодская, кустовая (Альпийская, Рюген, Регина и др.). Земклунику: Раиса, Анастасия, Цукат мускатный. Многолетние цветы.** Никольская Наталия, г. Одесса-78, до востребования, 65078. Тел.: (097) 225-24-98, (095) 678-76-88.

● **Саженцы абрикоса, азимины, актинидии, боярышника, вишни, граната, груши, сливы диплоидной, ежевики, инжира, кизила и др.** Передерий Виктор Николаевич, ул. Стратосферная, 22, г. Запорожье, 69083. Тел.: (095) 071-81-31, (097) 548-17-18. E-mail: perederyvictor2017@gmail.com

● **Саженцы голубики, жимолости, ирги, актинидии, черники, гинкго, ежевики, малины и др. Тюльпановое и божье дерево, церцис, юкку и др.** Панкевич Эмилия Михайловна, ул. Д. Галицкого, 16, г. Скалат, Подволочиский р-н, Тернопольская обл., 47851. Тел. (097) 010-73-82.

● **Саженцы плодовых, декоративных деревьев и кустарников, винограда перспективных сортов (1-, 2-, 3-летние), фундука, хвойных.** Аксенчук Игорь Богданович, ул. Киевская, 21, г. Чортков, Тернопольская обл., 48500. Тел.: (068) 024-55-87, (095) 040-94-10.

● **Черенки и саженцы винограда современной селекции (есть новинки). Саженцы малины крупноплодной, ежевики бесшипой.** Коршиков Геннадий Николаевич, ул. 29 сентября, 4, кв. 2, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39600. Тел. (096) 546-93-77. E-mail: korshikov52@gmail.com

● **Саженцы элитного грецкого ореха (10 сортов), саженцы и семена лекарственных, пряных и медоносных растений (перечень — по телефону).** Табанюк Иван Петрович, с. Шляховая, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24432. Тел.: (067) 868-13-77, (098) 937-39-11.

● **Самые востребованные сорта земляники: ранние, средние и постоянного плодоношения. Китайский финик.** Курамшина Галина, с. Гладковка, Голопристанский р-н, Херсонская обл. Тел.: (093) 209-80-96, (098) 597-59-56.

● **Саженцы привитого грецкого ореха, сортовые и собственной селекции (тонкокорые, светлое ядро, урожайные).** Муха Виктор Петрович, пер. Подвласова, 11, г. Жмеринка, Винницкая обл., 23100. Тел. (067) 270-49-37.

● **Саженцы сакуры, шелковицы, плодовых деревьев, роз, грецкого ореха, винограда, кизила, смородины, крыжовника. Сеянцы и семена магалебки, жердели, алычи, груши, айвы и др.** Юзяк Юрий Николаевич, Одесская обл. Тел.: (099) 158-47-27, (067) 740-96-67.

● **Приобрету привитые и укоренившиеся саженцы цитрусовых (до 30 см) по отдельным сортам: лимон, апельсин, мандарин, лайм, свити, кумкват, танжело, грейпфрут, клементин.** Луценко Александр, г. Пологи, Запорожская обл. Тел.: (066) 072-02-07, (067) 983-71-71.

ЦВЕТНИК

● **Эксклюзивную коллекцию ирисов спуриа. Фото — на сайте: iris.in.ua** Черногуз Алла, г. Киев. Тел.: (097) 471-31-04, (099) 967-81-95.

● **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. Сайты: clematis.com.ua и shop.clematis.com.ua

● **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, цветущие кустарники, комнатные цветы, крупноплодные томаты. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днипро, 49087. E-mail: kviten.kviten@gmail.com

● **Семена однолетних и многолетних цветочных культур, в том числе более 150 сортов астр отечественной и зарубежной селекции. Подписанный конверт — каталог.** Алексеева Нина Николаевна, а/я 24, г. Киев, 02147. Тел.: (044) 294-31-10, (066) 107-73-50, (096) 401-20-19.

● **Розы (фиолетовые, голубые, зеленые, двухцветные и др.). Юкку, эремурус, гибискус и др.** Береза Анатолий, Донецкая обл. Тел. (068) 190-34-99. Сайт: balroz.pp.ua

● **Георгины, многолетние цветы (200), декоративные кустарники. Чеснок элитный (крупный). Малину, ежевику, крыжовник, смородину и др.** Рапута Людмила Васильевна, ул. Михайловская, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (068) 463-18-67.

● **Посадочный материал лучших голландских сортов тюльпанов: Форготтен, Сноу Леди, Стронг Голд, Таня, Милан Стар, Озон, Миранда, Барселона, бахромчатые.** Боса Оксана Алексеевна, г. Александрия, Кировоградская обл. Тел.: (050) 902-39-55, (066) 639-53-71, (068) 534-57-42.

● **Саженцы и черенки сакуры, киви, магнолии, глицинии, съедобного каштана, скороплодного грецкого ореха и др. Табак, махорку, рокамболь, лук Закарпатский, землянику.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

«Огородник» + «Посевной календарь 2019» — подписной индекс ***09875***

● **Посадочный материал гладиолусов — более 100 срезочных и коллекционных сортов. Конверт — каталог.** Гречаный Игорь Анатольевич, пер. Ленина, 6, пгт Димитрово, г. Александрия, Кировоградская обл., 28040. Тел.: (097) 269-62-82, (099) 545-04-84.

● **Георгины, сенполии, хризантемы, папоротник, колокольчики, эремурусы, лилейники, нарциссы, хосты, ромашку сиреневую махровую, традесканцию, бруннеру, ирисы, злаки.** Сергиенко Людмила Ивановна, ул. Сухинивская, 12, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел. (066) 953-81-79.

● **Ирисы (300 сортов), лилии (100), хосты, хризантемы, гладиолусы, ромашки, бруннеру, голубые можжевельники и др. Малину, смородину, ежевику бесшипую. DVD-диск, каталог.** Маркевич Елена Витальевна. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21. Сайт: kotlgua.wix.com/iris

● **Пеларгонии, шлюмбергеры, кактусы, диффенбахию компакта, эписции, ахименесы, антуриумы. Бруннеры, медуницу, бузульники, лилейники и др. Малину.** Сливка Ирина Николаевна, ул. Красовского, 8, с. Рябушки, Лебединский р-н, Сумская обл., 42250. Тел. (096) 658-62-77.

● **Дипладении, бругмансии, ампелопсис, олеандры, фикусы, герани, пандорею, жасмины, цеструмы, адениумы и др. Есть каталог.** Самарская Ольга Васильевна, ул. Аллейная, 68, г. Запорожье, 69039. Тел. (098) 423-11-68.

● **Луковицу сортовых тюльпанов. Луковицу на выгонку. Конверт — каталог.** Васильев Сергей Лукич, ул. Дудниченко, 4, с. Лозановка, Приморский р-н, Запорожская обл., 72151. Тел.: (066) 468-85-35, (095) 714-83-14, (068) 453-08-04.

● **Посадочный материал (в контейнерах) многолетних цветов, красивоцветущих кустарников, хвойных растений, лиан, декоративных злаков. Конверт — каталог.** Беляева Людмила, ул. Надречная, 14, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09117. Тел. (098) 651-30-97.

● **Посадочный материал подснежников, лаванды, валерианы, ландыша, сирени, любистока, адониса, девясила, алтея, мяты перечной и др. Конверт — каталог.** Шульц Иван Прокофьевич, с. Вильховец-1, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261. Тел. (096) 206-44-57.

● **Канны крупноцветковые с пестрыми листьями, гибискусы травянистые, георгины (100 сортов) и др. Конверт + ваш номер телефона или записка — каталог.** Мушник Ольга Васильевна, с. Н.-Збурьевка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75631. Тел. (095) 502-53-39.

● **Новинки, редкие и лучшие коллекционные сорта ирисов и лилейников американской и австралийской селекции. Конверт — каталог.** Осауленко Алексей Григорьевич, ул. Ленина, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07801. Тел.: (04577) 5-36-42, (067) 463-69-51.

● **Саженцы цветов: ирисы высокие и карликовые, канны, гибискусы, лилейники, туберoза, гладиолусы, колокольчики, флоксы, астра многолетняя и др.** Мельник Нина Николаевна, с. Высокое, Тетиевский р-н, Киевская обл. Тел.: (099) 342-46-17, (096) 770-81-74.

● **Семена и однолетние сеянцы: эремуруса (желтый, оранжевый и др.). Семена пиона древовидного (белый, малиновый).** Ткаченко Сергей Тихонович, ул. Щорса, 20, пгт Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (098) 538-49-01.

● **Пионы (14 сортов), лилейники (80), ирисы: высокие (160), карликовые, сибирские; бруннеры, гибискусы, монарды, смолку, лен, пенстемон и др.** Репетун Нина Дмитриевна, с. Златополь, Васильевский р-н, Запорожская обл., 71641. Тел.: (097) 241-21-32, (099) 373-34-21.

● **Шиповник для прививки роз.** Смалюк Виталий Афанасьевич, с. Коржи, Роменский р-н, Сумская обл., 42065. Тел. (068) 827-65-120.

● **Саженцы красивоцветущих вьющихся растений, а также декоративных, лекарственных и ягодных культур. Семена. Конверт — каталог.** Кельман Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

● **Дерен коуза, энотеру (розовая, желтая), керрию (белая, желтая), бруннеру (3), пионы травянистые и древовидные, анемону японскую и др.** Швец Оксана Григорьевна, ул. Александрийская, 19, кв. 146, г. Ильичевск, Одесская обл., 68003. Тел.: (067) 684-64-76, (063) 491-55-02.

● **Астры многолетние (30 сортов, в т. ч. махровые), лилейники (44), ирисы высокие бородатые (150) и карликовые (70), монарду (5) и др.** Лебидь Любовь Валентиновна, ул. Набережная, 30, г. Кобеляки, Полтавская обл., 39200. Тел.: (066) 195-28-57, (096) 958-55-22.

● **Гладиолусы, георгины — весной 2018 г. Ромашку белую, мяту кулинарную, ирисы, годжи, садовую землянику. Конверт — каталог.** Бап Лидия Федоровна, ул. Стуса, 33, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел.: (099) 768-13-14, (067) 335-57-32, (096) 000-92-70.

● **Ирисы бородатые высокорослые (более 150 сортов). Цветной каталог на сайте: irisraduga.com.ua, обычный — в вашем конверте.** Срибная Лариса Анатольевна, с. Новоселица, Благовещенский р-н, Кировоградская обл., 26423. Тел.: (096) 770-68-06. E-mail: sribnalar@gmail.com

● **Семена и саженцы левзеи сафлоровидной, саженцы родиолы розовой (золотой корень).** Марков Игорь Николаевич, Харьковская обл. Тел.: (097) 193-73-39, (050) 943-43-14. E-mail: ecoagrofarm@gmail.com

(096) 129-36-99; (050) 187-69-41

Оплата під час отримання. Доправляємо Укрпоштою та Новою Поштою. Обмін/повернення товару протягом 14 днів з дня отримання. *ПРАЦЮЄМО БЕЗ ВИХІДНИХ З 08:00 ДО 20:00*

АКЦІЯ ДІЄ ДО 15.11.2017 р.

ТЕЛЕФОН Nokia на 2 SIM

Підтримує картки пам'яті, має фото-, відео-, камеру, радіо, диктофон, навушники, ліхтарик програє музику та відео.

499 грн 690 грн

**клавіатурний — 499 грн*

**клавіатурний із Інтернетом (GPRS) — 549 грн*

**смартфон на Android — 995 грн*

ЗМЕНШИТЬ ҐУЛІ НА НОГАХ:

Valgus Pro — Сприяє зупиненню росту ґулі. *На великий палець*

129 грн 500 грн

В комплекті 2 шт.

**2 компл. — 229 грн*

*** НА ВЕЛИКИЙ ТА ВКАЗІВНИЙ ПАЛЬЦІ**

165 грн

**2 комплекти — 299 грн*

АВТОМАТИЧНИЙ ТОНОМЕТР

Автоматично виміряє артеріальний тиск, серцевого ритму.

499 грн 930 грн

РАДІОПРИЙМАЧ

299 грн 425 грн

Радіо з програвачем музики та ліхтариком. Працює від мережі та акумулятора.

ПРОСТИРАДЛО-ГРІЛКА

Обігріває із мінімальними затратами енергії. **2 рівні нагріву.* *Потужність до 80 Вт.*

120x160 см

449 грн 790 грн

ВІДЛЯКУВАЧ ГРИЗУНІВ

RIDDEX швидко відлякає: мишей, пацюків, тарганів, мурах, павуків, мух. **Площа дії — 200 м².**

139 грн 450 грн

**2 шт. — 239 грн*

ПОТУЖНІШИЙ ВІДЛЯКУВАЧ PEST REJECT

199 грн

**2 шт. — 359 грн*

ЕНЕРГОЗАОЩАДЖУВАЧ

Заощаджує до 45% електроенергії. Сприяє нормалізації напруги.

149 грн 435 грн

Потужність: 19 кВт

ЕЛЕКТРОПИЛКА ДЛЯ НІГ Scholl

Швидко зробить ступні гладенькими. Працює від батарейок

199 грн 650 грн

**пилка на батарейках та від мережі — 299 грн*

**2 насадки — 109 грн*

АПАРАТ ДЛЯ ПОЛІПШЕННЯ СЛУХУ

Підсилює звуки до 40 дБ

249 грн. 899 грн.

** що підсилює до 130 Дб (Xingma909E) — 349 грн.*

**10 запасних батарейок — 50 грн.*

** НЕПОМІТНИЙ У ВУСІ АПАРАТ — 359 грн.*

ЛІХТАРИК /ЛІХТАРИК-ШОКЕР

Алюмінієвий корпус; світлодіодна лампа; акумулятор; зарядний пристрій.

199 грн 500 грн

**ліхтарик — 199 грн*

**ліхтарик із вбудованим шокером — 299 грн*

ГОДИННИК-НІЧНИК

Переливається різним кольором та вимірює температуру.

199 грн 350 грн

● **Гладиолусы гофрированные российской селекции (350 сортов). Интересные новинки. Срезка, экзотика. Конверт — каталог.** Трепачко Валентина Васильевна, ул. Нагорная, 29, пгт Талалаевка, Черниговская обл., 17200. Тел. (097) 977-87-29.

● **Гибискусы травянистые — саженцы и семена (15 сортов), клематисы, санталину, кариоптерис, чубушник, калину, ежевику, малину, арахис.** Панасенко Валентина Михайловна, с. Набережное, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39074. Тел.: (097) 755-94-24, (050) 034-72-93.

● **Пион уклоняющийся (Марьин корень), сауроматум (тибетская ящерица), текому, ирисы, лилейники, рябинник, гортензии, хосты, безвременник и др. Семена сортовых томатов.** Мельничук Любовь, г. Полтава. Тел.: (099) 619-05-90, (096) 561-76-69, (053) 252-61-44.

● **Ирисы бородатые гофрированные и кружевные, высокие и карликовые. Конверт с маркой за 5 грн — цветной каталог.** Кравченко Антонина Леонидовна, ул. Шевченко, 109, г. Новоукраинка, Кировоградская обл., 27100. Тел. (096) 798-43-10.

● **Саженцы кампсиса, клематисов, лилий, ирисов, роз, смородины, йошты, луковицы нарциссов, мускари.** Марюха Надежда Михайловна, пер. Первомайский, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37302. Тел. (099) 457-30-42.

● **Хризантемы, ирисы, астры, декоративные травы, очитки, живучку, самшит, бересклет, кореопсис, лиатрис и др. Комнатные цветы. Заказ каталогов — по телефону.** Бобровицкая Наталия Владимировна, г. Лубны, Полтавская обл. Тел.: (095) 726-24-40, (096) 887-64-06.

● **Лилии разных сортов.** Боднар Антонина, ул. Заболотного, 23, пгт Крыжополь, Винницкая обл., 24600. Тел. (097) 832-57-69.

● **Растения из частной коллекции: соландра, монстера пестрая, гибискусы махровые (2 вида), церопегия, фикус Улитка, кордилина, олеандры (3), хосты (4) и др.** Козиянчук Валентина, г. Днипро. Тел. (063) 062-65-20.

● **Цветущие кустарники (10), лианы (4), дельфиниум (4), ромашку (4), ирисы, наперстянку, колокольчик (3), эремурус, эхинацею, гибискус (5), люпин, морозник, рудбекию.** Щерба Нина Ивановна, г. Бурынь, Сумская обл. Тел.: (050) 253-36-75, (098) 490-95-90.

● **Гибискусы травянистые (семена и саженцы), годжи, калину, ежевику и др.** Бойко Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел.: (097) 261-74-80, (066) 888-40-64.

● **Эремурусы (4 цвета), пионы древовидные, ИТО-гибрид Бартзелла (желтый), ирисы, нарциссы, тюльпаны. Семена эремурусов.** Максименко Татьяна Дмитриевна, с. Каменка, Одесская обл. Тел.: (066) 840-64-42, (067) 479-60-16. Сайт: irismaks.jimdo.com

● **Луковицы тюльпанов (смесь), декоративных луков, нарциссов. Ваш конверт.** Федорова Анна Степановна, ул. Осипенко, 53, г. Запорожье, 69027. Тел. (093) 078-61-91.

● **Лилейники.** Вивсяна Е. А., ул. А. Долейка, 8/37, пгт Крыжополь, Винницкая обл., 24600. Тел. (098) 245-21-20.

● **Луковицы и детку голландских сортов лилии, гофрированные и супергофрированные сорта гладиолуса российской селекции. Конверт с о/а — каталог.** Крищенко Сергей Петрович, а/я 38, г. Киев, 02100. Тел.: (044) 558-65-51, (097) 358-47-75, (066) 044-21-35, (093) 301-83-98.

● **Гибискусы травянистые крупноцветковые (семена и саженцы) — большой выбор, красивые расцветки. Гибискусы древовидные.** Турчинюк Людмила, Одесская обл. Тел.: (095) 865-69-87, (096) 589-60-68.

● **Коллекционные гладиолусы отечественной и зарубежной селекции. Призеры выставок. Новинки. Посадочный материал георгин срезочных — весной.** Мельниченко Анна Владимировна, ул. Довженко, 7а, к. 503, г. Киев, 03057. Тел. (098) 435-44-77.

● **Лучшие сорта флоксов (15), лилейники (8), юкку нитчатую, пенстемоны бородатые и наперстянковые, ясенец розовый.** Пирожкова Наталья Александровна, ул. Яблоневая, 6, с. Н. Белоус, Черниговский р-н, Черниговская обл., 15501. Тел. (095) 537-41-83.

● **Агава (голубая, зеленая), пион желтый, эуфорбия полихрома, ясенец розовый.** Цымбалюк Валентина Алексеевна, ул. Вишневая, 39, с. Шкаровка, Белоцерковский р-н, Киевская обл., 09170. Тел. (067) 189-42-81 (звонить с 17:00 до 20:00).

● **Георгины (600 сортов), канны, лилейники, ирисы, флоксы, гибискусы, глицинию, садовые пионы и др.** Костенко Людмила Борисовна, ул. Жовтнева, 7, с. Мартусовка, Бориспольский р-н, Киевская обл., 08343. Тел.: (095) 738-86-03, (096) 398-49-58. E-mail: LydaKostenko@yandex.ua

● **Луковицы и детку гофрированных гладиолусов, пионы травянистые, хосты, ромашку раннюю крупноцветковую, юкку нитчатую, георгины. Крупноплодную малину.** Войленко Екатерина Николаевна, ул. Шевченко, 2, кв. 36, г. Бровары, Киевская обл., 07401. Тел. (068) 795-28-55.

ПОДВОРЬЕ

● **Цыплят и взрослых крупнопородных мясо-яичных кур: орпингтон, фавероль, фокси чик; племенные яйца этих пород. Возможна пересылка яиц.** Калякина Ольга Дмитриевна, г. Константиновка, Донецкая обл. Тел.: (098) 235-13-87, (066) 942-88-86, (050) 945-87-62.

● **Кроликов пород: Новозеландская белая, Новозеландская красная, Венская голубая — молодняк и взрослые особи, пропоенные и привитые, натуральные корма.** Пясковский Александр Станиславович, пгт Мирополь, Житомирская обл. Тел.: (098) 979-08-10, (097) 646-97-06.

● **Зааненских и заанонубийских козлов (молодняк). Породы молочного направления, высокорослые, коротКошерстные, без специфического запаха во время гона.** Ковбасюк Алла Геннадьевна, г. Умань, Черкасская обл. Тел.: (095) 812-86-32, (068) 977-99-67. E-mail: allagen.k@mail.ru

● **Цветочную пыльцу, настойку восковой моли, прополисные холстики. Пчеломаток из собственной пасеки. Саженцы сортовых годжи (4 сорта), садовой и лесной земляники.** Григоренко Андрей, Киев. Тел.: (067) 883-22-30, (050) 608-32-59. Сайты: cherenki.kiev.ua и paseka.in.ua

РАЗНОЕ

● **Подкормочно-защитный биопрепарат «Здоровый урожай», изготовленный по уникальной авторской технологии «Гумиреактор». Содержит питательные элементы, полученные в результате естественного разложения растительных остатков.** Иван Бураков, Каховский р-н, Херсонская обл. Тел.: (050) 528-42-88, (050) 624-67-12.

● **Удобный и недорогой ручной инвентарь для всех видов огородных работ (см. «Огородник» № 5, 2009 г., публикация «Все умеет этот прилежный культиватор»). Возможна пересылка. На письма отвечу в подписанном вами конверте.** Стеценко Вадим Андреевич, ул. Харьковская, 1/1, кв. 84, г. Сумы, 40024. Тел.: (0542) 32-01-34, (066) 410-39-30, (067) 539-37-87..

Подписка на журнал «Огородник» — подписной индекс 74629

В пору бабьего лета наступает звездный час безвременника. Яркие розово-лиловые куртинки наполняют осенний сад оптимизмом

клубнелуковицы. Сок поврежденной клубнелуковицы может вызвать раздражение кожи, поэтому рекомендуется работать с этим растением в перчатках. Даже вода, в которой стояли цветы, может вызвать отравление. Впрочем, древние лекари умело использовали безвременник и в качестве лекарства. Считалось, что нет ему равных в лечении суставов. Известно, что еще за тысячу лет до н. э. сведения о лечебных свойствах безвременника содержались в медицинских трактатах Древнего Египта и Индии.

Византийские и... одесские

В Украине произрастает один из видов осеннего колхикума — **безвременник Фомина** *(Colchicum fominii)*, эндемик Одесской области, он занесен в Красную книгу. Что касается выращиваемых в культуре осенних безвременников, то сегодня наиболее эффектны гибридные сорта **безвременника прекрасного,** или **великолепного** *(Colchicum speciosum)*, с достаточно высокими, до 20–30 см, и крупными цветками. Клубнелуковицы у этого безвременника тоже крупные, каждая дает до 5 цветков диаметром 14–20 см. Цветение начинается с середины сентября. Самые известные и популярные сорта: **Waterlily** — махровый, с крупными розовыми цветками; **The Giant** — с розово-фиолетовыми; **Lilac Wonder** — с нежно-сиреневыми; **Album** — с белыми цветками.

Безвременник осенний *(Colchicum autumnale)* родом из Европы. Этот вид более миниатюрный, его цветки ростом около 15 см и диаметром 6–7 см, но не менее эффектные, одна клубнелуковица дает до 8 цветков. Цветет этот вид также с середины сентября до заморозков. Цветки, как правило, розовые, у сорта **Roseum Plenum** – розовые махровые; у **Alboplenum** – густомахровые, жемчужно-белые.

«Букетным» цветением примечателен **безвременник киликийский** *(C. cilicicum)*, у него клубнелуковица дает 15–25 ярко-розовых цветков, диаметр их в раскрытом виде около 10 см. В продаже встречается его сорт **Cilicicum purpureum** – цветки пурпурно-розовые, с тонкими бело-пепельными жилками. Очень похож на киликийский **безвременник византийский,** цветки у него тоже розовые, но чуть поменьше. **Безвременник Борнмюллера** *(C. bornmuelleri)* зацветает в самом начале сентября. У него крупная луковица, большой, до 12 см в диаметре, ярко-фиолетово-сиреневый цветок с белым центром, а основание трубки с зеленовато-пурпурным оттенком.

Правильная посадка

Для безвременника подходят как открытые, солнечные участки, так и полутенистые. В тени колхикумы медленнее разрастаются, к тому же солнышко нужно листьям, которые появляются ранней весной. С этого времени до лета клубнелуковица накапливает питательные вещества для будущего цветения. Удачными для колхикума будут места под кронами деревьев и кустарников.

Оптимальные почвы для безвременника — плодородные, рыхлые и умеренно увлажненные. На одном месте их можно выращивать 5–6 лет, поэтому перед посадкой почву перекапывают на глубину 25–30 см и хорошо заправляют органикой, на тяжелых почвах добавляют песок.

Лучшее время для высадки клубнелуковиц безвременника — конец июля и август, чтобы они успели хорошо укорениться до цветения. Перед посадкой рекомендуют протравливать посадочный материал фундазолом. Клубнелуковицы которые продают прямо с цветками, надо как можно скорее высадить в грунт (не протравливая). Возможно, такие безвременники на следующий год не зацветут, но в дальнейшем будут развиваться нормально.

Клубнелуковицы колхикума имеют у донца выступ-носик. При посадке нельзя ошибиться и посадить луковицу носиком вверх, можно потерять растение. Глубина высадки клубнелуковиц зависит от их размера: для крупных — 15–20 см, для мелких — 8–10 см. Расстояние между крупными луковицами 20–25 см, между мелкими – 10 см. После высадки участок поливают, можно также замульчировать крупной мульчей. Если осень сухая, безвременники поливают. Но переувлажнять не стоит, это делает луковицы уязвимыми для грибных болезней и привлекает слизней.

Большинство видов колхикума зимует без укрытия, но в первый год их можно укрыть лапником, листвой, особенно те, которые были высажены цветущими. Весной, когда появятся листья, почву вокруг колхикумов слегка рыхлят. На бедных почвах в период вегетации листьев проводят 2–3 подкормки нитроаммофоской (40–50 г/м^2). Для пересадки клубнелуковицы выкапывают после засыхания листьев, обычно в конце июня – начале июля, очищают от старых корней, протравливают, подсушивают 1–2 дня в тени при хорошем проветривании. Затем хранят в темном месте при температуре 20–22 °С до посадки в конце августа, как только на клубнелуковицах проснутся цветочные почки. Выкапывают и рассаживают безвременники не раньше чем через 5 лет, когда цветам уже становится тесно в одной колонии. Размножают колхикумы в основном дочерними клубнелуковицами. На одной клубнелуковице образуется 1–3 детки, зацветающие уже в год посадки.

Все цветы

Цинния

Цинния входит в десятку самых популярных в мире садовых однолетников. Она привлекает яркостью, разнообразием расцветок и эффектными формами соцветий, похожих то на хризантемы, то на георгины. Большинство современных сортов — американского происхождения, и это неудивительно, ведь растение родом из Южной Америки, его культивировали еще ацтеки. Цинния неприхотлива и легка в культуре, ее удалось вырастить даже в космосе.

Особые приметы. Однолетние травянистые растения семейства астровых. Кусты прямостоячие, компактные или раскидистые, высотой от 15 см до 120 см, в зависимости от вида и сорта. Листья сидячие, супротивные, цельные, заостренные на конце, покрыты жесткими волосками, как и стебли. Соцветия — корзинки на длинных, сверху утолщенных цветоносах. Соцветия диаметром 4–16 см, простые, полумахровые и махровые. Язычковые цветки («лепестки») с гладким краем, иногда свернутые в трубочку, разнообразнейшей окраски, кроме голубой и синей, могут быть с каймой по краю. Трубчатые цветки (серединка) желтые, у скабиозовидных сортов — в тон «лепесткам». Цветение обильное с июня до первых заморозков. Плод — семянка, семена ланцетовидные, всхожесть сохраняют 2–3 года.

Биологические особенности. Цинния светолюбива и теплолюбива, не выносит даже легких заморозков. Почвы предпочитает суглинистые, супесчаные, богатые гумусом, нейтральные. При избытке азотных и органических удобрений прекрасно развивается, но не цветет. Засухоустойчива, но при длительной засухе соцветия мельчают. Избыток влаги приводит к развитию вегетативной массы в ущерб цветению, в худшем — к загниванию корзинок и корневой системы. В холодную дождливую погоду махровые соцветия могут поражаться гнилями.

При выращивании махровых цинний из собственных семян специалисты рекомендуют обратить внимание, что в одной цветочной головке содержатся семена трех типов. Одни похожи на плоские щитки, бурого цвета, с выемками на верхушках семян — они дают в основном растения с простыми соцветиями. Семена второго типа темнее, более продолговатые, слегка морщинистые, похожи на острие копья, немного согнутые, треугольные, с возвышающимся лепестковидным язычком, из них махровыми вырастает только часть растений. А циннии с крупными махровыми головками дают семена третьего типа — еще более продолговатые, треугольные, шиловидные, морщинистые, сероватого цвета, имеют шиловидный язычок.

Размножение и агротехника. Размножают циннию семенами. Цветение наступает через 60–73 дня после посева. На рассаду семена высевают в начале апреля, всходы появляются через 4–6 дней. Для лучшего ветвления у подросшей рассады прищипывают верхушки.

В открытый грунт высаживают в конце мая — начале июня на расстоянии 20–40 см в зависимости от высоты растений. Уход традиционный: прополка, мульчирование почвы, своевременное удаление отцветших корзинок. Полив нечастый, но основательный, за сезон дают 2–3 подкормки полным минеральным удобрением (25–30 г на 10 л воды на 1 м²).

Сорта и виды. В культуре используются только два вида, более распространена **цинния изящная** *(Zinnia elegans)*, отличающаяся большим разнообразием форм соцветий. У георгиноцветных цинний, высотой 60–90 см, соцветия полушаровидные, 10–15 см в диаметре, «лепестки» черепитчато накрывают друг друга, на одном кусте одновременно цветет 15–28 соцветий. Самые крупные соцветия у сортосерии **Benary's Giants Series**; у сортосмеси **Peppermint Stick** язычковые лепестки пестрые; у сорта **Envy** — зеленые соцветия; **Polar Bear** — белые с зеленоватым оттенком; **Lavandelkonigin** — лавандовые с пурпурным оттенком; **Crimson Monarch** — темно-красные; **Orange Kenig** — красно-оранжевые.

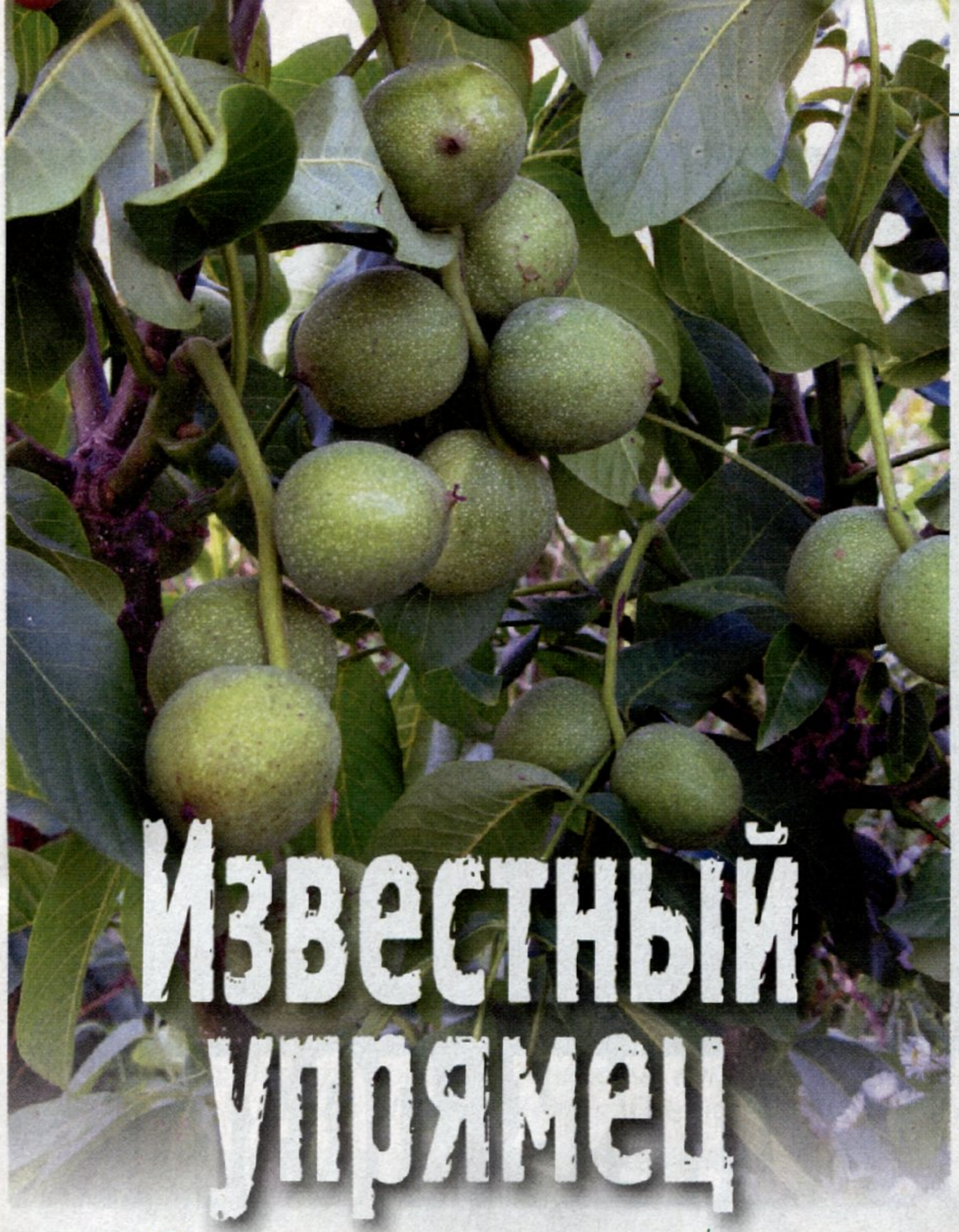
Помпонные цинии — высотой 40–55 см, обильноцветущие, с мелкими, густомахровыми соцветиями, похожими на шапочки. Самые популярные сорта — **Rotkopchen, Tom-Thumb,** смесь **Thumbelina**.

Лилипутовые циннии — низкорослые кусты шаровидной формы, соцветия простые и махровые, расцветка разнообразная: серия **Magelan** — высотой 25–35 см, соцветия густомахровые, диаметром 9–10 см; серия **Swizzle** — включает два сорта: **Cherry Ivory** — вишневые соцветия с кремовыми кончиками «лепестков» и **Scarlet Yellow** — красные с ярко-желтыми кончиками; **Short Stuff** — 20–25 см, махровые соцветия диаметром 9–10 см, коралловые, темно-красные, желтые, оранжевые, вишневые и белые.

Скабиозовидные, или анемоновидные циннии — полушаровидные кусты высотой 70–80 см, соцветия выглядят необычно за счет длинных разросшихся трубчатых цветков (серединки) одинакового цвета с «лепестками». Наиболее известна серия **Новый Аттракцион** с соцветиями разнообразной окраски. **Хризантемовидные циннии** легко узнать по скрученным в трубочку «лепесткам», соцветия крупные, махровые, диаметром 8–15 см: **New Burpee's Hybrids** — особо крупные соцветия; у серии **Fantasia** «лепестки» причудливо изогнуты в разные стороны.

Второй окультуренный вид — **цинния узколистная, или Xare** *(Z. angustifolia = Z. Haageana)* образует разветвленные кусты 20–40 см высотой, соцветия 4–7 см в диаметре, простые или полумахровые, желтые, оранжевые, красно-коричневые. Известные сортосмеси — **Persian Carpet, Starbright** и **Classic** — соцветия белые, желтые, оранжевые, растения стелющиеся. Одна из последних новинок — гибридная серия **Profusion F1.** Эти гибриды устойчивы к дождю, жаре, холоду; кусты у них высотой 30–40 см, очень компактные, соцветия около 4 см в диаметре, оранжевые, вишневые и белые.

Валентина СИМКОВИЧ



Известный упрямец

Размножение ореха: теория и практика

В сентябрьском номере журнала мы начали рассказ о семенном размножении грецкого ореха.* Сегодня поговорим о том, какие семена ореха подходят для размножения, как определить скороплодный сеянец и подготовить молодое деревце к плодоношению.

Сеянцы особого назначения

Некоторые сеянцы ореха превосходят своих родителей по совокупности хозяйственно ценных признаков. Именно их и отбирают для выведения новых скороплодных зимостойких сортов. Лучшие скороплодные формы переопыляют между собой, а из плодов, полученных в результате скрещивания, выращивают новые сеянцы, которые используют для закладки насаждений грецкого ореха.

Отличить скороплодные сеянцы от обычных можно по следующим признакам:

- в пазухах листьев у них формируются две почки (а не одна), которые хорошо заметны после листопада (если в сезон растениям не хватило тепла, листья опадают не все). Двойные пазушные почки увеличивают шансы ореха на плодоношение, особенно после суровой зимы. Если часть почек погибнет, из оставшихся все равно разовьются новые побеги;
- на верхушке центрального и боковых побегов у них формируется многопочечный глазок;
- у трехлетних побегов в пазухе листа появляются цветочные почки на ножках высотой 10–25 мм;
- из верхних пазушных почек растут побеги с пасынками;
- у части листьев есть составные листочки (от одного до трех), тогда как у обычных орехов их не бывает никогда;
- могут быть веерообразные пасынки.

Деревья «ручной работы»

Скороплодные орехи можно вырастить самостоятельно. Для этого нужно только немного разбираться в ботанических особенностях этой культуры и отличать скороплодные деревья от обычных.

Орехи для посева собирают осенью, в период их полной спелости. У спелых орехов околоплодники трескаются и отстают от скорлупы. Для посева не подходят плоды, опавшие с дерева до созревания основного урожая, орехи со слишком прочной скорлупой (не растрескиваются, если сжать их попарно в кулаке), а также те, у которых края скорлупы недостаточно плотно прилегают друг к другу.

Проросшие орехи готовы к посадке

Отобранные орехи очищают от околоплодников, раскладывают в один слой на ровной поверхности, сушат пару дней на солнце, а затем в тени, в хорошо проветриваемом укрытии. Правильно высушенный плод светлеет, оболочка ядра желтеет, а само ядро приобретает кремовый цвет и становится маслянистым. Нельзя сушить орехи в печи, от этого они теряют вкусовые и семенные качества. Орехи, предназначенные для осеннего посева, допустимо сеять без просушивания.

В начале апреля собранные плоды 6 суток вымачивают в воде комнатной температуры. Воду берут чистую, без химических добавок (талую, родниковую, речную или дождевую). Орехи раскладывают на дне емкости, устанавливая на ребро, и заливают водой на две трети — так, чтобы верхушки плодов находились над уровнем воды и «дышали». Воду меняют ежедневно. После вымачивания орехи кладут во влажный (не мокрый) песок или ошпаренные кипятком опилки (для этого нужна емкость с отверстиями в дне и стенках, например, старое ведро) и выдерживают 12–15 суток при комнатной температуре. За две недели практически все ядра прорастают и дают корешки длиной 5–10, иногда 20 мм. После этого емкость с проращенными семенами переносят в холод-

* *Окончание, начало см.: Огородник. — № 9. — 2017. — С. 21.*

ное помещение и хранят там до посева при температуре не выше 9 °С.

Посев начинают в конце апреля или даже позже (при позднем посеве всходы появляются к середине июня). Проросшие орехи опускают корнями вниз в посадочные лунки на глубину 6–8 см на расстоянии 20–25 см друг от друга. Удобрения в лунки можно не добавлять. Через 1–2 недели появляются первые всходы, а к осени сеянцы достигают в высоту 10–20 см. В августе количество поливов сокращают, чтобы сеянцы приостановили рост и подготовились к зиме (иначе с наступлением холодов у них могут подмерзнуть неодревесневшие верхушки).

На постоянное место одно- и двулетние орехи пересаживают осенью либо ранней весной. При пересадке их выкапывают с комом земли. На дно посадочной ямы кладут верхний слой почвы, смешанный с древесной золой и перегноем, затем по центру устанавливают сеянец и опорный кол. Молодые деревца размещают в яме таким образом, чтобы корневая шейка располагалась на уровне почвы. Корни засыпают землей, сеянцы подвязывают к опоре и обильно поливают (осенью один раз, весной 2–3 раза из расчета 30–40 л воды на каждое дерево).

Через год после пересадки формируют крону: оставляют центральный побег и три боковые веточки. После этого деревце готово к плодоношению. Конечно, качество плодов деревьев, выращенных из сеянцев, иногда отличается от родительских форм, но зато их зимостойкость и продолжительность жизни выше, чем у нежных сортовых скороплодных орехов.

Многие начинающие садоводы беспокоятся о том, что сеянцы из орехов культурных сортов не сохраняют хозяйственных признаков родителей, дичают и вырождаются. Это верно лишь отчасти. Дичок появляется в том случае, если материнский цветок неудачно переопылился, например, пыльцой от ореха с плохими хозяйственными качествами (мелкоплодным, толстокорым и т. п.). Орех выгодно отличается от большинства плодовых культур тем, что даже его «дикие», не сортовые деревья способны давать крупные плоды с высокими вкусовыми качествами. Именно поэтому селекционеры до сих пор отбирают новые формы этой культуры в дикорастущих плодоносящих ореховых лесах.

Лариса МАРУЩАК,
г. Виноградов, Закарпатская обл.

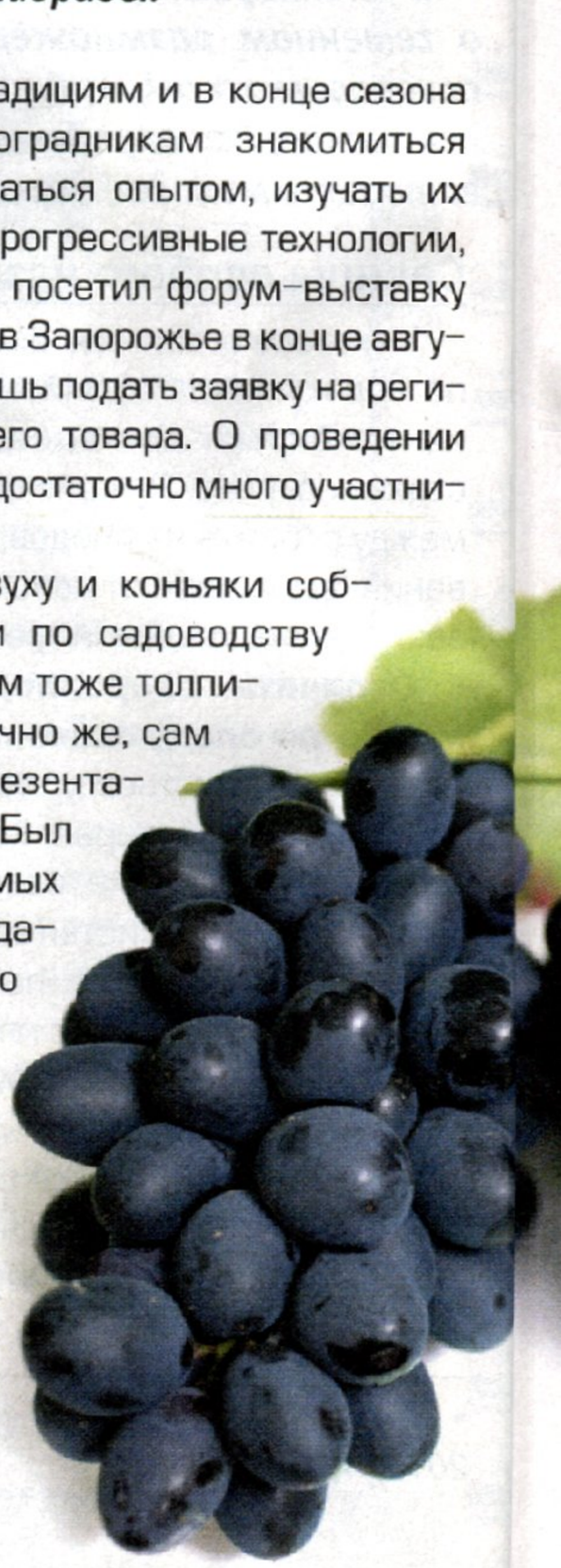
Праздник лозы

Нынешний виноградный сезон был самым сложным за последние 20 лет, как у нас, в Киеве, так и в других областях. Майские заморозки уничтожили весь зеленый прирост побегов, а град добил остатки. В итоге урожай был просто жалкий. А так хотелось порадоваться... Но все-таки приятные виноградные новости есть. Наши селекционеры снова постарались на славу и представили интересные новые сорта и гибриды.

В этом году я остался верным своим традициям и в конце сезона отправился в путешествие по виноградникам знакомиться с коллегами-виноградарями, обмениваться опытом, изучать их плантации, новые сорта винограда и прогрессивные технологии, позволяющие получить высокий урожай. В этот раз посетил форум-выставку «Золотая гроздь Украины 2017», которая проходила в Запорожье в конце августа. Стать ее участником мог каждый, нужно было лишь подать заявку на регистрацию и получить место для демонстрации своего товара. О проведении выставки многие знали заранее, поэтому собралось достаточно много участников и гостей. Так что посмотреть было на что!

Виноделы представили домашние вина, медовуху и коньяки собственного производства. Издательства — книги по садоводству и виноградарству. У стендов с садовым инвентарем тоже толпились посетители. Но самое интересное — это, конечно же, сам виноград. Селекционеры-любители привезли на презентацию множество новых сортов и гибридных форм. Был белый, розовый, красный, фиолетовый виноград самых разных размеров, с душистыми и сладчайшими ягодами, вкус которых порадовал бы самого капризного виноградного гурмана.

Хочу отметить такие сорта и гибридные формы (ГФ) селекции Е. Павловского, как Памяти учителя, Подарок Несветая, Эверест. В. Загорулько порадовал рядом новейших форм винограда Ася, Ландыш, Розмус, Кишмиш Велес, София и др. Привлек внимание и виноград А. Бурдака — Каталония, Сицилия, Лорано, Синдикат, Сенатор. Дубовский розовый — достойная ГФ селекции С. Гусева. Старейший селекционер Украины



Обладатели приза зрительских симпатий (слева направо) — Алексей Шульга, Михаил Гречко, Александр Шмелев

Представители клуба виноградарей и виноделов Приднепровья с автором статьи (справа)

О. Писанка удивил такими формами, как Цимус, Полонез 50, Красавчик, Мечта фермера. Много гроздей разных сортов привезли члены клуба виноградарей и виноделов Приднепровья В. Шевченко, А. Михайлец и Г. Зубалевич. **Виноградари А. Шульга, М. Гречко и А. Шмелев выступили одной командой** и представили урожай интересных новых сортов и ГФ собственной селекции и авторства своих коллег-виноградарей — Милана, Кишмиш Вавилон, Талдун, ультраранняя Шарада UA, Орда, Дарья, Атос, Бешевский, Краса Балок, Румейка и ряд других. Они получили, на мой взгляд, самый престижный кубок — **«Приз зрительских симпатий», а также диплом и медаль «За новую ГФ», которую завоевала работа авторства А. Шульги** (с. Григорьевка Запорожской обл.) — **форма Казанова**. Эта перспективная форма раннего срока созревания была выделена в 2016 г. Она отличается красотой и десертным вкусом дымчато-красных удлиненно-овальных ягод (масса одной — до 20 г).

Известный селекционер В. Калугин (Днепропетровская обл.) привез на выставку перспективные новинки — Алвика, Олимп, Альфа, Черное Облако, Эмир, Рембо. Сейчас их испытывают, чтобы подтвердить заявленные высокие хозяйственно ценные характеристики. На мой взгляд, эти гибридные формы в будущем могут получить широкое распространение среди отечественных виноградарей.

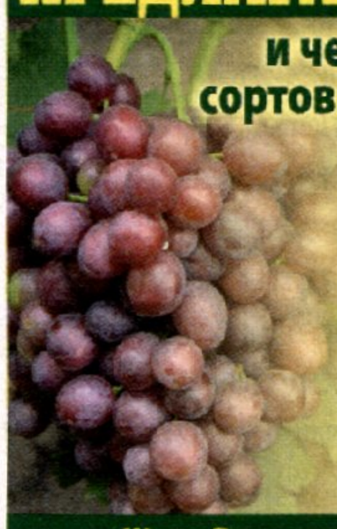
Начинающий селекционер О. Щенников (г. Каховка) удивил всех красивыми ягодами приятного вкуса ГФ Ждана, Раиса, Варвара, Мария. А его виноград Катруся Каховская и Граф Трубецкой, по-моему, никого на этой выставке не оставили равнодушным, настолько они хороши.

Как видите, хотя погода нас и не балует, виноградари не сдаются. Скорее, даже наоборот, активно развивают отрасль и трудятся на перспективу. А урожай еще будет, кусты понемногу восстанавливаются, уже вызревает лоза, почки заложили урожай следующего года. Сейчас самое главное как следует поухаживать за виноградником. Подкормить кусты фосфорно-калийными удобрениями с добавлением древесной золы и вовремя провести чеканку. После листопада убрать и сжечь листья, обрезать лозу, обработать ее медным или железным купоросом, провести влагозарядный полив и укрыть виноградник. Эти операции помогут растениям встретить зиму в хорошем состоянии, успешно ее пережить и весной порадовать нас распускающимися почками.

Желаю всем хорошего урожая в будущих сезонах!

Иван БЕЗРОДНЫЙ,
виноградарь, г. Киев

ПРЕДЛАГАЮ САЖЕНЦЫ



и черенки новейших сортов винограда селекции
Капелюшного, Крайнова, Загорулько, Павловского, Вишневецкого, Голуба, Бурдака, Силкова, Калугина, Карпушева, Щенникова и др.

Шпак Владимир Аполлинарьевич,
ул. Независимости, 55-А, г. Карловка,
Полтавская обл. 39500
Тел. 050-304-15-42, 067-804-15-42, 05346-2-46-47
e-mail : shpakvino@gmail.com
www.shpak-vinograd.com.ua

Рецепт хорошего урожая

Сорта для стабильного виноградника

Раньше все виноградари были уверены, что знают, как получать хороший урожай. Нужно было только подобрать крупноплодные столовые сорта и соблюдать высокую агротехнику. Все было просто...

Сегодня же мы на собственном опыте узнали, что ничего стабильного не существует. В последние годы климат настолько изменился, что привычные правила содержания виноградника, которые веками давали прекрасный результат, уже не работают! Можно весь сезон трудиться, а в итоге ничего не получить, потому что небывалая жара после проливных дождей вызовет вспышку болезней или град уничтожит половину завязи. Виноградники сейчас между жарой и холодом, как между молотом и наковальней. Из-за резких перепадов температуры становится нерентабельно выращивать столовые сорта: ягоды к моменту сбора гроздей еще кислые, не успевают набрать сахар. Чтобы быть с урожаем, виноградари понемногу стали переходить на технические и универсальные морозостойкие сорта, они не такие капризные и нежные, как столовые, и в любую погоду возьмут свое. Да и в уходе они не столь прихотливы, растут на арке или беседке, не нуждаются в укрытии на зиму, легко переносят температурные «американские горки» между морозами и оттепелями. В мире 92% площадей, отведенных под виноградники, занято универсальными и винными сортами, и лишь 8% — столовыми.

Десять лет назад я решил выращивать только технические морозостойкие сорта винограда, и с того дня ни разу об этом не пожалел. Если кто-то решит последовать моему примеру, советую при покупке саженцев обращать внимание на хозяйственные характеристики сорта, внимательно изучить его описание и проверить, какую температуру зимой выдерживают почки. Дело в том, что все морозостойкие сорта винограда делятся на укрывные и неукрывные. Соответственно, для выращивания нужно выбирать только те, которые не придется потом прятать от мороза.

К неукрывным относятся изабельные сорта винограда. Не все их любят из-за характерного привкуса ягод, тем не менее это очень выносливые и продуктивные растения. Через два-три года после посадки каждый куст начинает плодоносить. Урожай таких сортов можно перерабатывать и получать сок, изюм и превосходное домашнее вино, которое по содержанию витаминов практически не отличается от свежих ягод. Хочу порекомендовать для выращивания несколько замечательных сортов, уже испытанных в нашем регионе (Винницкая обл.).

Элегия — винный сорт украинского происхождения, выведен на Донецкой опытной станции. Обладает устойчивостью к милдью и оидиуму. Почки выдерживают понижение температуры до −28 °С и более. Созревает в ранние сроки, в Винницкой области — в середине августа — начале сентября. Побеги сильнорослые. Обрезку на плодоношение делают на четыре глаз-

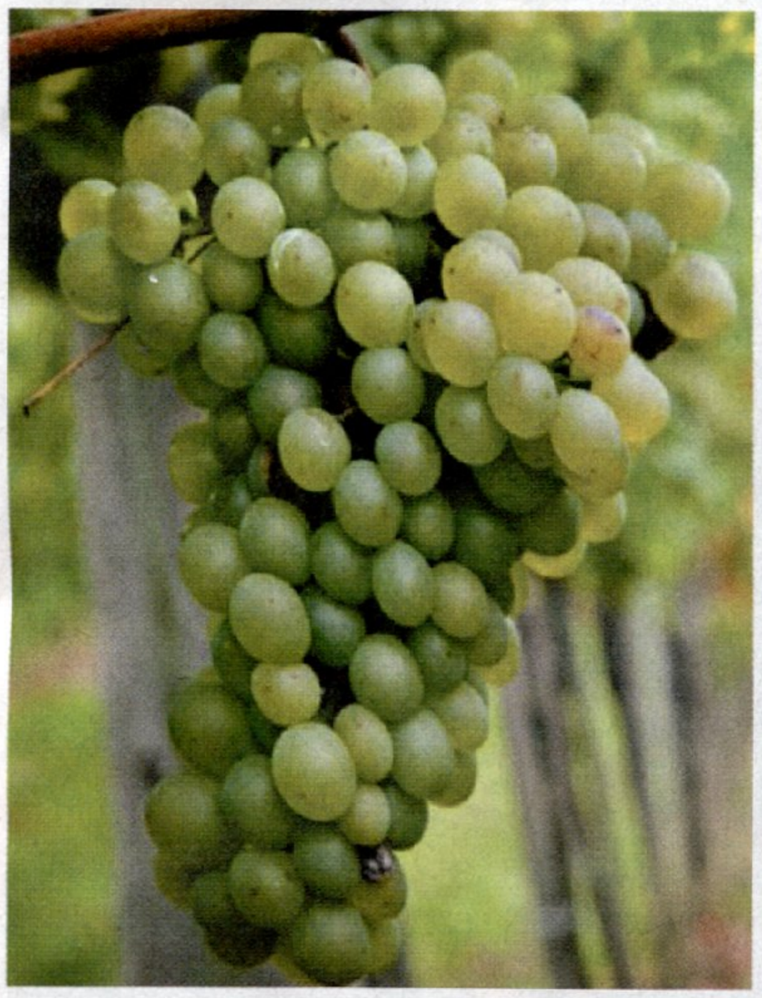
Элегия

Юпитер

ции США. При выращивании в неукрывной форме выдерживает понижение температуры до –27 °С. Созревает в ранние сроки, период вегетации составляет 110–115 дней. Цветки обоеполые, опыление хорошее.

Грозди цилиндрической или конической формы, рыхлые или средней плотности, массой от 300 до 500 г. Ягоды овальной формы, от красного до темно-фиолетового цвета при полном созревании, массой 4–6 г. Мякоть мясистая, сочная, сладкая (сахаронакопление — до 21%), с мускатным вкусом. Класс бессемянности второй, могут встречаться рудиментарные семена.

Воспоминание



Ниагара

Ниагара — морозостойкий столово-технический сорт, выведен в США. Растение нуждается в опоре, его выращивают на арке. Цветок обоеполый, грозди средние и крупные, конические или цилиндрические, часто с одним крылом, плотные. Ягоды крупные, овальные, светло-розовые, с желтоватым оттенком в период созревания. Сорт используют для приготовления белых вин с сильным ароматом. Лучшие вина получаются в купажах с нейтральными сортами.

Воспоминание — столово-техническая форма винограда отечественного происхождения (выделена А. В. Андроновым, г. Мелитополь). Отличается высокой зимостойкостью, выдерживает понижение температуры до –34 °С, подходит для выращивания в неукрывной арочной культуре. Листовой аппарат устойчив к милдью, оидиуму, серой гнили. Сорт среднего срока созревания, период вегетации составляет 135–145 дней. Цветки обоеполые, лоза средней силы роста, вызревает хорошо. Урожайность высокая и стабильная, грозди среднего размера, массой до 250 г. Ягоды темно-красные, крупные, массой 5 г. Мякоть сочная, с приятным мускатным вкусом. Сорт пригоден для виноделия.

Юпитер — бессемянный (кишмиш) морозостойкий столовый сорт селекции. Лоза вызревает хорошо. Цветок обоеполый. Грозди среднего размера, до 15 см в длину, цилиндрической формы, средней плотности. Ягоды красные или бело-розовые, округлые или слегка продолговатые, крупные (16х16 мм), мякоть сочная, с мускатным привкусом, сладкая. Сахаристость сока — 16–17%. Урожай товарный, ягоды не растрескиваются, не подпекаются и не повреждаются осами. У меня на участке этот сорт растет уже десять лет, я им очень доволен.

Леон Мийо — универсальный гибридный сорт винограда смешанного франко-американского происхождения. Способен выдерживать низкие температуры до –30 °С, отлично растет на арке в неукрывной культуре. Не относится к изабельным сортам. Раннего срока созревания, в Винницкой области созревает к 10 августа. Ягоды мелкие, округлые, фиолетовые, сладкие, набирают высокую сахаристость — до 30%. Из-за тонкой кожицы страдают от нападения ос. В Европе этот сорт широко используют в виноделии, при создании купажных вин, для повышения содержания сахара в сусле. Он придает вину бархатистый вкус и приятный аромат. Очень урожайный. На моем участке растут уже четыре куста этого сорта.

Вацлав ЗАДРАНОВСКИЙ,
пгт Литин, Винницкая обл.

Хризантема — радость уставшего сада

Осень, в воздухе уже витает терпковатый аромат хризантем. И хотя некоторые виды и сорта зацветают еще в разгар лета, садоводы ценят их именно за пышное и яркое позднее цветение, которое так скрашивает осеннюю грусть, приглушая ностальгические нотки. Разнообразие садовых хризантем огромно. Пожалуй, никакой другой цветок не может похвастаться такой палитрой окрасок и многообразием формы соцветий.

Родословная

Хризантемы бывают однолетними и многолетними. Многолетние — родом из Китая и Японии, а однолетние — из Средиземноморья и Африки. На Востоке хризантемы культивируют уже более двух тысяч лет, а в Европе они появились в конце XVII в. В последние десятилетия ученые относят к роду хризантем только однолетние виды этих растений, а многолетние называют дендрантемами. Однако садоводы чаще всего пользуются прежней классификацией.

Хризантемы относятся к семейству сложноцветных. Это травянистые или полукустарниковые растения высотой от 20 см до 100 см. Листья очередные, простые, цельные, зазубренные, выемчатые или рассеченные, имеют характерный пряный аромат. Соцветие — корзинка диаметром от 2–3 до 15–17 см. Расцветка соцветий может быть самая разнообразная — белая, желтая, розовая, пурпурная, вишневая, сиреневая, коричневая, нет только синих и голубых тонов. Форма соцветий — от ромашковидных до шаровидных, некоторые с длинными тонкими язычковыми цветками. Цветение обильное, длится около 60 дней, ранние сорта зацветают в июне, поздние — в сентябре–октябре. Плод — семянка. Семена сохраняют всхожесть 2–4 года.

Хризантемы хорошо сочетаются с хостами и рододендронами

Использование в дизайне

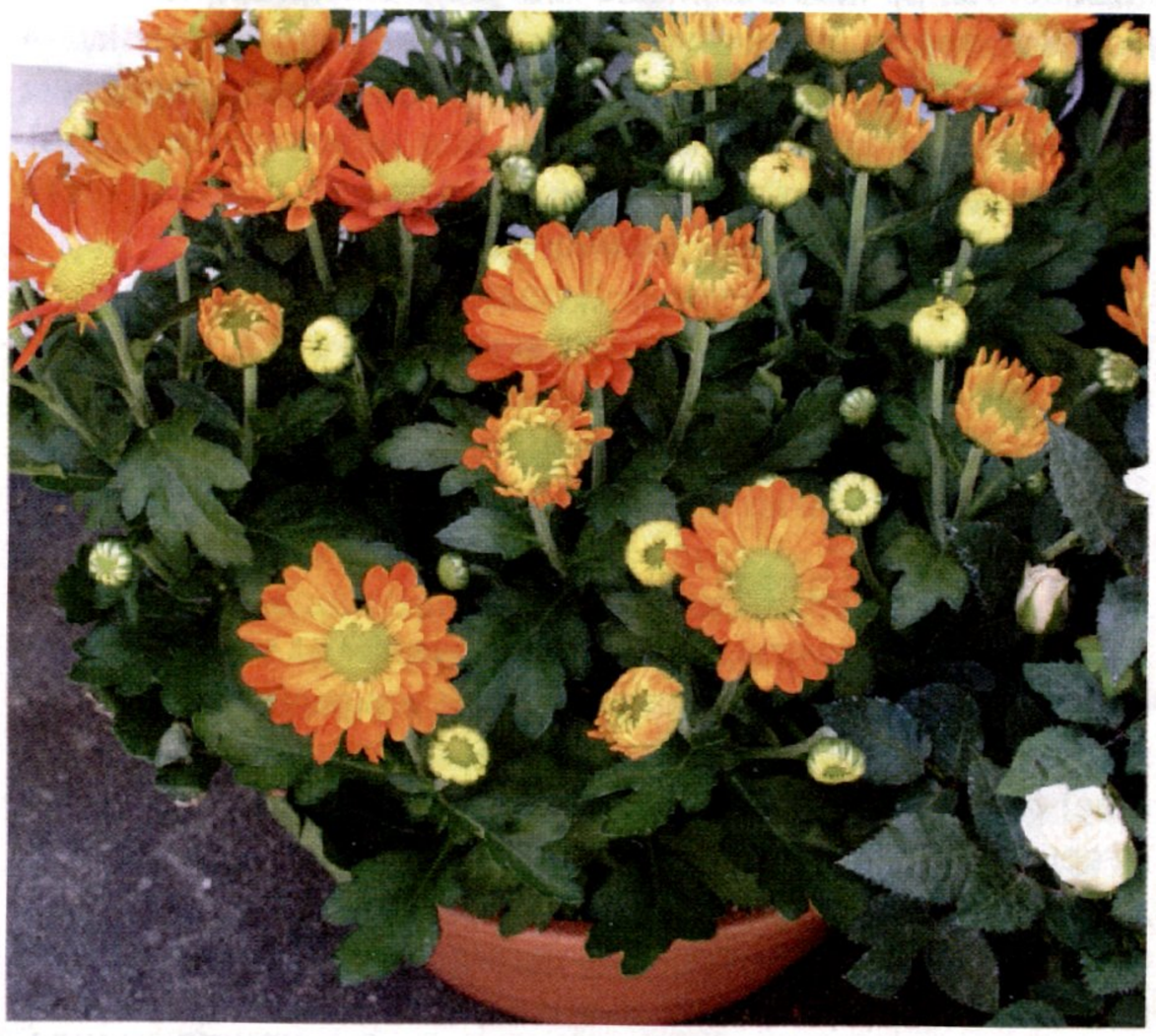
Для оформления сада подходят мелкоцветковые и однолетние хризантемы. Низкорослые высаживают в садовые контейнеры, а также используют для оформления бордюров и переднего края цветников,

где они дают эффектные цветовые пятна. А высокорослые хороши на фоне стен, живой изгороди, на заднем плане миксбордеров. Сочетаются хризантемы с вербеной буэнос-айресской, эхинацеей, многолетними астрами, перовскией, седумом, декоративными злаками. «Крупноголовые» сорта предназначены для срезки. Они требуют специальных условий выращивания (в частности, укрытия от дождя). Их лучше высаживать в контейнеры и размещать на террасах.

Сорта и виды

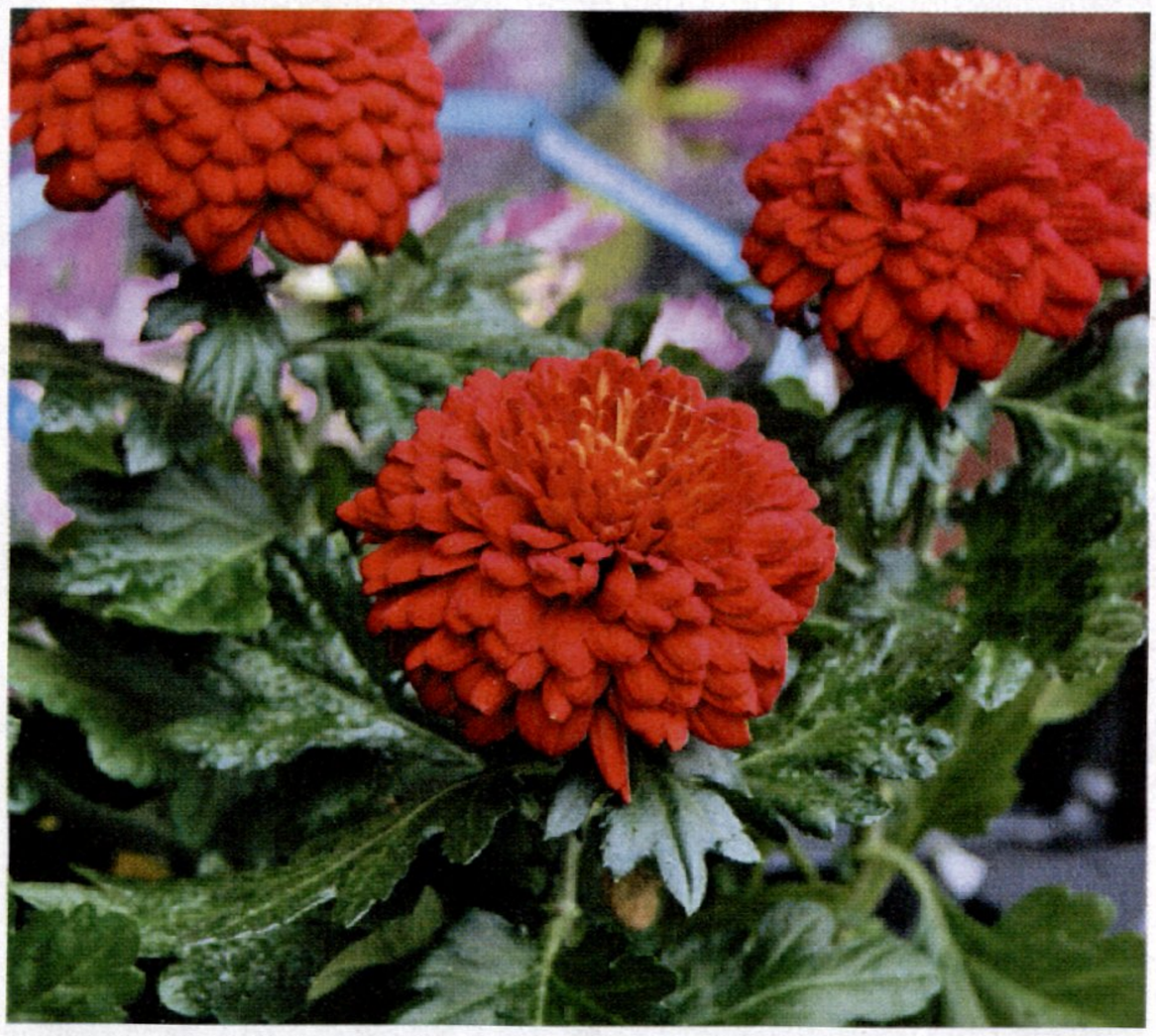
Наиболее распространены **корейские хризантемы** гибридного происхождения (*Chrysanthemum x koreanum)*, которые цветут с сентября до заморозков. Выведено множество сортов этого вида, которые различаются по высоте куста (60–90 см), окраске и размеру простых, махровых и полумахровых соцветий диаметром 3–7 см.

Однолетняя хризантема посевная



Многолетние хризантемы ботаники теперь называют дендрантемами

Популярна серия **Multiflora** — шарообразные кусты высотой около 60 см с яркими густомахровыми соцветиями разной окраски; у сорта **Raquel** соцветия простые розовые; у **Ruby Mound** — махровые красные; у **Starlet** — махровые, бронзовые. Для группы гибридов **Rubellum** характерны высокие кусты (около 90 см). Самые известные сорта этой группы: **Nancy Perry** — соцветия полумахровые розовые;



Крупноцветковые хризантемы изумительны в срезке

Emperor of China — махровые розовые; **Mary Stoker** — простые кремовые. Очень популярны подушковидные хризантемы, они отличаются очень плотными округлыми кустами высотой до 45 см, цветут с августа до заморозков. У **Debonair** соцветия махровые бледно-фиолетовые; у **Holly** — помпонные желтые; у **Nicole** — шаровидные белые. Крупноцветковые **индийские хризантемы** *(Ch. indicum)* отличаются крупными соцветиями (диаметром 10–20 см) и поздним цветением (октябрь-декабрь).

Из однолетних видов больше всего распространена **хризантема посевная** *(Ch. Segetum L.)* — растение высотой 50 см, соцветия чаще простые, диаметром 5–7 см, с темным центром. У сорта **Zebra** цветки язычковые желтые с красными концами; у **John Brite** — светло-желтые, серединка коричнево-черная; у **Prado** — золотисто-желтые с почти черным центром.

Хризантема килеватая, или **трехцветная** *(Ch. Carinatum = Ch. tricolor)*, высотой 60 см, отличается круговыми полосками разных оттенков, которые обрамляют серединку соцветия. У **Kokarde** — карминовый круг на белом фоне; у **Court Jesters** — сочетание белых и желто-коричневых кругов. У **хризантемы увенчанной** *(Ch. coronarium)* соцветия желтые и бело-желтые разных оттенков, высота варьируется от 30–50 см (у охристо-желтого сорта **Golden Gem**) до 70–90 см (у желто-белой махровой **Flore Plenum**).

Хризантемы открывают перед цветоводом широкий простор для творчества. Летники, которые своим ярким цветением могут раскрасить любой уголок сада, и многолетники, создающие пестрые ковры с июля до поздней осени, позволяют реализовать самые смелые задумки. Стоит посадить лишь пару кустиков хризантем — и они прочно войдут в вашу садоводческую жизнь.

Условия жизни

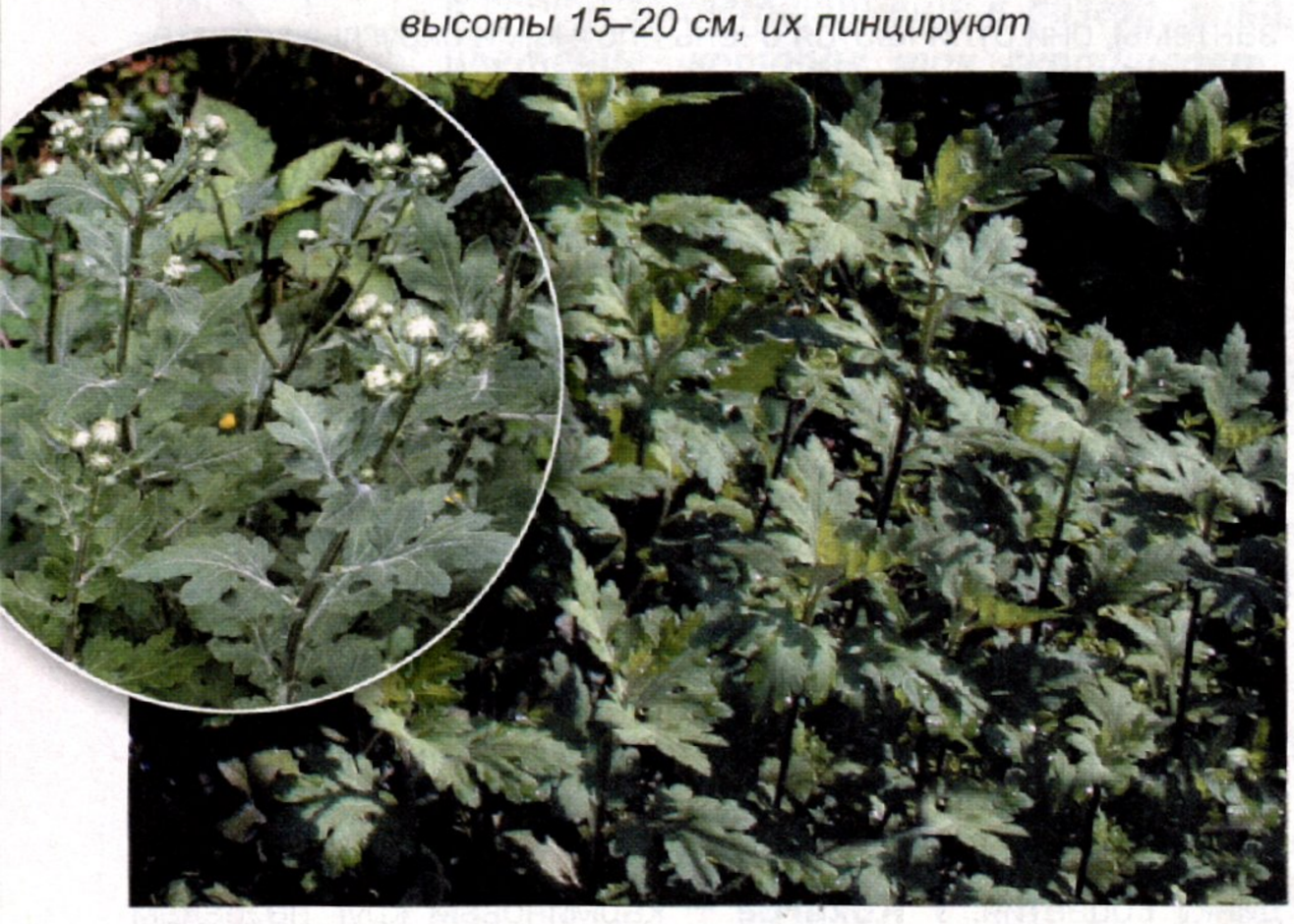
Все хризантемы — светолюбивые растения. Их высаживают на открытых местах, защищенных от ветра (например, кустарником).

Однолетние сорта неприхотливые, холодостойкие, довольно засухоустойчивые. Им подойдет легкая, умеренно плодородная почва. Хризантема килеватая предпочитает известкованные почвы, а посевная — бедные известью.

Из дендрантем морозостойкими являются растения с относительно мелкими цветками, в частности, корейские гибриды, гибриды Рубеллум и популярные сегодня подушковидные сорта. Они зимуют в открытом грунте. А вот растения с крупными соцветиями (их называют индийскими и японскими хризантемами) с наступлением холодов нужно выкапывать и заносить в непромерзаемое помещение. Многолетним хризантемам нужна слабокислая, рыхлая, плодородная почва и постоянное, но умеренное увлажнение, если почвы на участке тяжелые — вносят торф, песок, органику.

Хризантемы относятся к растениям короткого дня, цветение начинается, когда световой день сокращается до 8 ч, хотя многие современные гибриды лишены этой особенности. Лучшая температура для цветения — около 15 °С.

Когда побеги достигают высоты 15–20 см, их пинцируют



Чтобы вырастить крупные цветы на срез, на кусте оставляют всего 2–3 побега, удаляют все пасынки, а бутоны прореживают

ПОРА ЦВЕТЕНИЯ

На одном месте хризантемы могут расти 4–5 лет. Но для пышного цветения кусты нужно омолаживать (делить) каждые 2–3 года. Подушковидные хризантемы рекомендуют обновлять черенкованием.

Семенами, деленками и черенками

Хризантемы можно размножать тремя способами: однолетние — семенами, а многолетние — делением куста и черенкованием. Семена однолетних хризантем высевают в открытый грунт в апреле–мае, всходы появляются через 5–15 дней. Сеянцы прореживают или рассаживают, оставляя между растениями расстояние 20–30 см. Кусты многолетних хризантем делят в апреле–мае, а черенкованием размножают весной и летом. Для черенков берут побеги высотой 5–10 см и корневую поросль, укореняют в парничке или под банкой. Укоренившиеся черенки прищипывают, чтобы стимулировать ветвление. Зимующие в помещении хризантемы начинают черенковать, когда появляются первые побеги. Их укореняют дома, затем доращивают в теплице и высаживают в грунт.

Пинцировка

Прищипывание (пинцировка) — важный прием формирования цветущего куста. Чтобы получить обильное цветение, у каждого побега длиной 15–20 см прищипывают верхушку, а по мере отрастания побегов процедуру повторяют еще 1–3 раза. Отрезанные верхушки можно укоренять. Если необходимо вырастить крупные цветы на срез (касается крупноцветковых сортов), то на кусте оставляют 2–3 стебля, а в процессе роста удаляют все пасынки. Высоким хризантемам требуется подвязка или опоры.

Полив и подкормки

В уходе за хризантемами важны подкормки и полив. Подкормки проводят **до цветения**, 2–3 раза органическими удобрениями в сочетании с минеральными. Например, настоем коровяка с добавлением фосфорно-калийных удобрений и микроэлементов. Хороший эффект дает также внекорневая подкормка азотом: 2 ч. ложки мочевины растворяют в 1 л воды и опрыскивают по листьям. При недостатке магния и фосфора у хризантем снижается устойчивость к болезням, тормозится рост, листья мельчают, теряют тургор, повисают. Осенью, **после окончания цветения**, по периметру куста вносят органику (полведра компоста — под куст корейских хризантем, пол-литровую банку — под низкорослые сорта), а также заделывают в почву вокруг куста 3–4 ст. ложки костной муки или 2 ст. ложки двойного суперфосфата.

Поливают хризантемы 2–3 раза в неделю (примерно по 2 л воды под высокорослое растение и 1,0–1,5 л — под низкорослое) и только под корень, иначе на листьях появляются пятна и возникает риск заражения растения грибными заболеваниями.

Подготовка к зиме

Перед зимой кусты хризантем обрезают на высоте 10 см над уровнем почвы, слегка окучивают и укрывают лапником или торфом. Все крупноцветковые хризантемы (незимующие) с наступлением холодов выкапывают, пересаживают в горшки (ведра, ящики) и забирают в дом, где они могут еще долго цвести. Затем растение обрезают на высоте 15 см и держат до весны в прохладном месте (можно в погребе), поливают очень умеренно.

Зоя КОЖЕВНИКОВА,
г. Киев

Белорусские лилии

Живем мы в Беларуси, работаем на предприятии по производству автоматических систем капельного полива для теплиц. Это оборудование очень облегчает труд дачников, знают его и в Украине. Мы с женой тоже используем его на своем дачном участке. Особенно нравится выращивать цветы, им отведено довольно много места. Под окнами красуется большой куст древовидной гортензии, у сетки, отделяющей наш участок от соседского, посадили плетистую розу, а центральное место заняли лилии. Для гортензии в Беларуси идеальный климат, поэтому разрастается она быстро и всегда очень обильно цветет. Роза радует цветением только раз в год, но аромат ее прелестных цветков настолько нежный, что этот недостаток ей можно простить. А вот к лилиям мы относимся с особым трепетом.

И хотя на дачу приезжаем только в выходные, лилии от этого не страдают. На наш взгляд, выращивать их несложно. С этим делом могут справиться даже начинающие цветоводы. Важно только приобрести здоровый посадочный материал. При покупке внимательно осматриваем каждую луковицу, чтобы на них не было пятен, повреждений, плесени. Высаживаем лилии в зависимости от времени приобретения посадочного материала — летом, весной или осенью. Место для них нужно солнечное. Наш цветник как раз расположен с южной стороны дома и не затенен деревьями. Высаживаем луковицы рядами, по схеме 30х30 см (при посадке кажется, что это довольно редко, но лилии любят простор), на глубину, равную двум диаметрам луковицы. Почва на нашем участке плодородная и хорошо держит влагу, поэтому при посадке под луковицы насыпаем тонкий слой песка.

В первые два года лилии не подкармливаем. Поливаем ранним утром прямо под корень и только по необходимости, в засушливую погоду. Обязательно следим, чтобы не было застоя воды. В природно-климатических условиях Беларуси и Украины эти цветы могут зимовать без укрытия.

Самое главное в выращивании лилий — регулярная прополка. Если нет возможности часто удалять сорняки, можно замульчировать посадки лилий скошенной травой, слоем 10 см. Мульча не только препятствует росту сорняков, но и предотвращает пересыхание верхнего слоя почвы. Цветы стараемся срывать руками, а не срезать ножом *(далеко не всегда получается сорвать лилию рукой, как правило, для этого нужен нож или секатор, особенно если речь идет о мощных ЛО- и ЛА-гибридах. — Прим. Ред.)*. Вот, в принципе, и все, что нужно знать начинающему цветоводу о выращивании лилий. Им достаточно даже такого минимального ухода. При всей нашей занятости и редком посещении дачи лилии роскошно цветут в нашем саду.

Жанна и Игорь СЫЧЕВЫ,
г. Минск

Необычный цветник

Каждый из нас хочет сделать свою дачу неповторимой. Изумительные растения, о которых мы сегодня вам расскажем, несомненно, украсят вашу усадьбу и удивят соседей и гостей. И хотя это непривычные для нас цветы, красота позволяет им солировать в цветочном ансамбле.

Декоративная капуста

Как быстро все меняется в нашей жизни, в том числе и цветочной. Лет двадцать назад на выставке цветов, которая проходила в Днипре, мы сделали композицию из декоративной капусты. Ни один посетитель выставки не смог пройти мимо этого красивого экзотического растения, буквально каждый подходил к нам, чтобы расспросить, что это за диковинка такая. А теперь цветоводов можно удивить разве что новыми сортами и гибридами декоративной капусты. Некоторые из них просто ошеломляют своей красотой и оригинальностью.

Проходя мимо нашего участка, все любуются необычными «цветами», а некоторые даже просят сфотографироваться рядом с ними. Какими только сравнениями и эпитетами ни восхваляли декоративную капусту! Одни в ней увидели волшебный фонтан, другие — перья павлина, а третьи — розу. И действительно, гибрид Ред Пикок (Red Peacock F1) с ажурными ярко-сиреневыми или белыми листьями напоминает и хвост павлина, в честь которого назван (peacock в переводе с английского «павлин»), и экзотическую пальму. Гибрид Уайт Крейн (White Crane F1), который часто называют «японскими розами», поражает своей элегантной нарядностью. На мощном стебле в конце лета один за другим появляются боковые побеги, которые превращают растение в огромный букет из «фарфоровых роз» неописуемой красоты. Гибриды капусты Уайт Кристмас (White Xmas F1), Ред Пиджен (Red Pigeon F1) завораживают волнистыми гофрированными листьями. Причем декоративный эффект придает не только форма листьев, но и красивое сочетание цветов всего растения: розового и темно-пурпурного, желтого и зеленого, нежно-салатового и белого. Особой оригинальностью отличается итальянский сорт Неро ди Тоскана. У него длинные слегка гофрированные сизо-голубые листья, выглядят они очень экзотично.

Ажурная листва капусты Ред Пикок F1

Пик красоты декоративной капусты приходится на осень, когда дни стоят прохладные, а ночью уже чувствуется легкий морозец. Именно в это время ее листья насыщаются красками, становятся особенно яркими. Она успешно выдерживает небольшие заморозки. Легкий снежок и изморозь с хрустальными сверкающими льдинками делают ее фантастически красивой.

Капуста Уайт Крейн F1 — словно фарфоровые розы

Выращивать декоративную капусту рекомендуют рассадным способом, поскольку у нее длинный вегетационный период. Но рассада капусты требует прохлады. Обеспечить ей необходимый температурный режим в квартире мне, например, не удалось, растения у меня часто поражались черной ножкой или вытягивались. Так что от рассадного метода пришлось отказаться. Однако оказалось, что семена, посеянные в открытый грунт, прекрасно всходят и дают отличные растения. Тем более что в последние годы осень, как

правило, теплая и продолжительная, капуста за это время успевает покраcоваться.

Она хорошо растет на солнечных местах и легких некислых почвах. Мы высаживаем растения на расстоянии 50–70 см друг от друга. Декоративной капусте некоторых сортов нужна опора.

В жаркое лето капусту может повреждать крестоцветная блошка, особенно опасен этот вредитель для молодых всходов. Иногда за неделю нашего отсутствия на участке крестоцветная блошка успевала полностью съесть крошечные всходы, можно было подумать, что капуста и вовсе не всходила. Но это проблема всех капуст, не только декоративных. В жару чаще устраивайте капусте холодный душ, для нее это очень полезно (даже лучше, чем обычный полив), а вредителям такая процедура ой как не нравится.

Вообще, растение это неприхотливое, хорошо переносит пересадку, особенно если выкопать его после полива с большим комом земли. Кстати, лучше делать это в дождливую пасмурную погоду или вечером. Иногда мне приходилось пересаживать капусту несколько раз за лето — чтобы подобрать для нее оптимальное место. В начале лета капусту можно посадить даже на овощной грядке, а ближе к осени пересадить в цветник. К тому времени на клумбах часто появляются места, которые можно освободить от утративших свою красоту растений, например, незабудок, лакфиолей, льна, нигеллы, мимулюса. Декоративную капусту лучше всего высаживать группами. Эффектно смотрятся композиции из разных сортов декоративной капусты. Хорошие компаньоны для нее — хризантемы и седумы.

Тыква Руж Виф д'Этамп

Молюцелла

Среди огромного разнообразия цветов молюцелла (или «ирландские колокольчики») выделяется своей оригинальностью. Она появилась в наших краях сравнительно недавно. Родом этот цветок из жаркой Африки, именно поэтому он так любит сонце и не боится засухи. Даже при постоянной летней жаре, которая наблюдается в последние годы, и без регулярного полива она вырастает роскошным метровым кустом. Молюцелла — однолетник. Семена высевают непосредственно в грунт, сразу на постоянное место, поскольку растение плохо переносит пересадку. Однако следует учитывать, что молюцелла дает обильный самосев, и если этот процесс не контролировать, вскоре она заполонит весь участок. Расстояние между всходами должно быть минимум 40–60 см. На солнечном участке молюцелла образует плотный колосок из ярко-зеленых «колокольчиков».

При выращивании в теплице растение кажется несколько рыхлым, колос у него словно вытягивается. Чаще всего именно так и выглядит молюцелла в цветочных магазинах.

В середине больших зеленых «колокольчиков» белеют маленькие цветочки. По мере развития растения «колокольчики» приобретают лиловый оттенок и становятся жесткими. Молюцелла хороша в срезке, долго стоит в воде, у нее приятный своеобразный запах. Это настоящая находка для аранжировщика цветов, она придает любой композиции экзотичность, помогает создать необходимый силует, ее часто используют в зимних букетах. Но прежде чем поставить цветы в вазу, нужно срезать верхушку и листья на стебле, поскольку они довольно быстро увядают. Чтобы засушенные растения молюцеллы дольше сохранялись, их можно обработать лаком для волос.

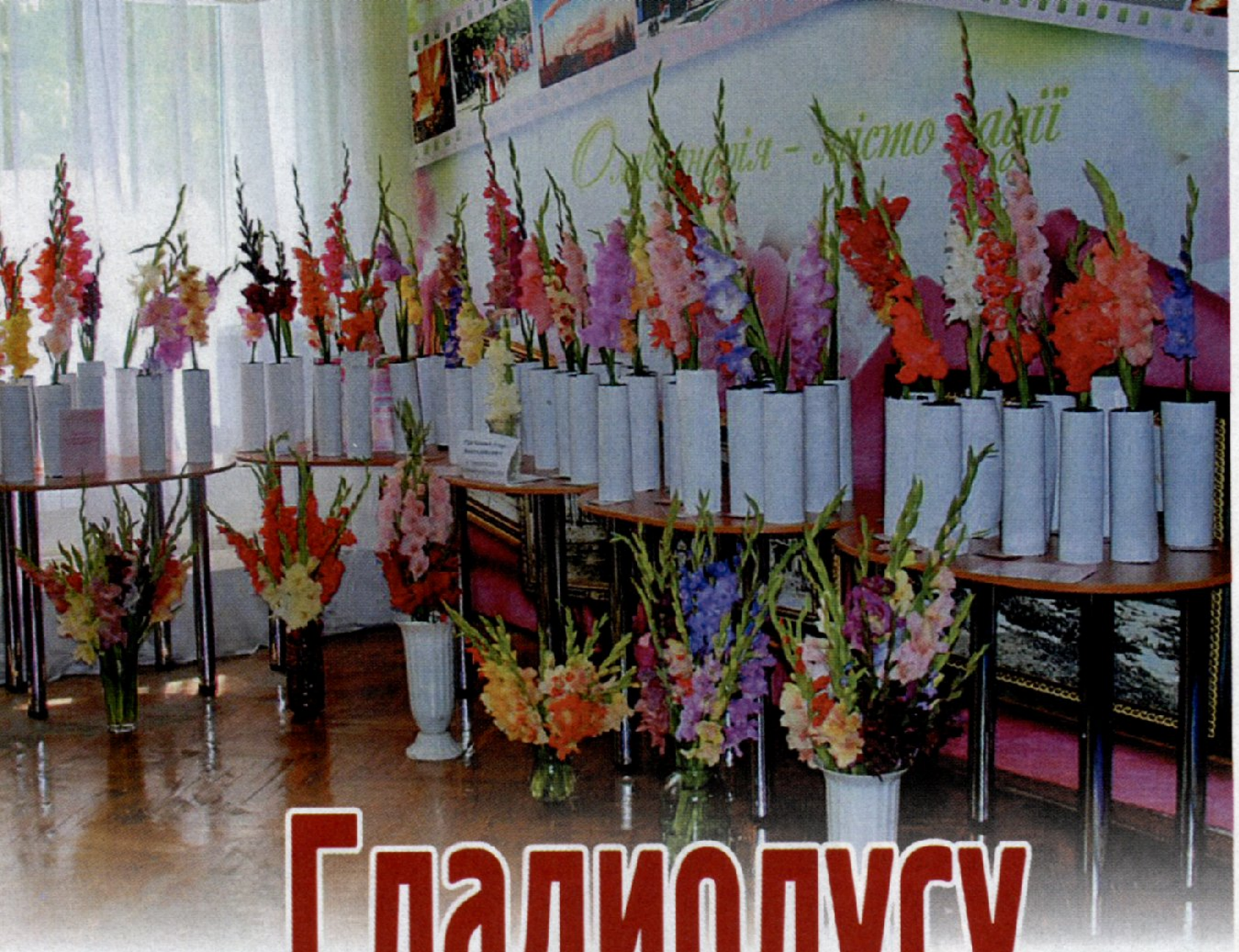
Зеленый колос молюцеллы состоит из множества «колокольчиков»

Наиболее эффектно молюцелла выглядит в одиночних посадках на фоне газона. Хорошим контрастом для ее яркой зелени будут амаранты с красными листьями и колеусы.

Тыква Руж Виф д'Этамп

Французская тыква Руж Виф д'Этамп (Rouge vif d'Etampes) — конечно, не цветок, но она стала настоящим украшением нашего огорода, удивив всех необычной красно-оранжевой окраской огромных плодов. Они настолько красивы, что с первого взгляда кажутся сказочными шарами, разбросанными по полю. Известный на весь мир парк старинного французского замка Вилландри украшают не только чудесные фонтаны и цветники, но и декоративные огороды, где объединены цветы и овощи. И это еще раз подтверждает, что все дарованное нам природой красиво, нужно лишь увидеть эту красоту. На аккуратных грядках, обрамленных бордюром из самшита, в замке красуется и тыква Руж Виф д'Этамп, привлекая восторженные взгляды многочисленных туристов. Поселите красавицу-тыкву в своем цветнике, она удивит любого.

Раиса БОРЕНКОВА,
Дмитрий БОРЗДУХА, г. Днипро



Гладиолусу посвящается

К сожалению, в последнее время радостные события, теплые эмоции и хорошее настроение стали для нас настоящим дефицитом. Именно поэтому общественная организация «Гладиолусы без границ» не ограничила формат ежегодного украинского фестиваля гладиолусов «Скіфська веселка» обычной выставкой цветов. Было решено устроить настоящий праздник для души.

В самом центре Украины, а точнее в г. Александрия Кировоградской области с 3-го по 5 августа 2017 г. общественная организация «Гладиолусы без границ» провела цветочный фестиваль. На несколько дней красочный праздник стал событием номер один для жителей и гостей стотысячного города. Более 200 сортов величественных гладиолусов были представлены 15 участниками из Днепропетровской, Киевской, Черкасской и Кировоградской областей. В фестивале также приняли участие украинские и зарубежные художники, танцевальные коллективы, вокалисты, музыканты, мастера художественно-прикладного искусства. Кроме того, на празднике была организована выставка-продажа книг по цветочной тематике.

И все же главным на фестивале был гладиолус. Посетители выставки не только любовались образцами новых и популярных сортов гладиолуса украинской и зарубежной селекции, но и с большим энтузиазмом участвовали в конкурсе на лучшие названия для перспективных сеянцев гладиолуса, которым еще только предстоит стать сортами. В качестве приза победители получили посадочный материал полюбившихся цветов.

Игорь Гречаный готовит к демонстрации лучших из лучших своей коллекции

Об успехе фестиваля говорит и статистика. Если в прошлом году цветочную выставку посетили 1 018 человек, то в нынешнем — более 3 000.

Подготовка мероприятия такого масштаба — дело хлопотное и затратное. Однако в этом году фестиваль «Скіфська веселка» состоялся во многом благодаря поддержке Александрийского городского совета народных депутатов. В частности, мэрия города выделила прекрасное помещение для его проведения, подготовила соответствующие афиши и буклеты, организовала информационное сопровождение праздника, а также обеспечила размещение участников фестиваля в гостиницах.

Торжественное открытие фестиваля

Детский танцевальный коллектив приветствует участников праздника

Желаем всем цветоводам Украины успехов в их нелегком, но благородном труде. И приглашаем всех любителей гладиолусов к сотрудничеству. Ведь наша сила — в единении. Совместными усилиями мы сделаем любимую Украину страной прекрасных цветов!

Игорь ГРЕЧАНЫЙ,
г. Александрия, Кировоградская обл.

Сладкая жизнь

Растения испокон веков были для людей не только источником питания, но и помогали исцелять-ся от разных болезней. К счастью, связь с природой человечество не утратило и по сей день. Многие люди на собственном опыте смогли убедиться в целебной силе растений. В частности, с помощью фитопрепаратов можно полностью избавиться от диабета второго типа (на начальной стадии болезни) или значительно облегчить общее состояние при диабете первого типа. А если фитолечение грамотно сочетать с правильным питанием и лечебной физкультурой, то о проблеме сахарного диабета вообще можно будет забыть и вести полноценную гармоничную жизнь.

Симптомы и причины «сладкой» болезни

Как правило, сахарный диабет развивается на фоне комплекса неблагоприятных обстоятельств. Спровоцировать болезнь могут генетическая предрасположенность, избыточная масса тела, физическая пассивность, постоянный стресс, гипертония, злоупотребление алкоголем и пр. Кроме того, в группе повышенного риска находятся люди старше 45 лет.

Сахарный диабет — это аутоиммунное заболевание, в результате которого происходит сбой в работе иммунной системы. При этом в организме начинают вырабатываться антитела, разрушающие клетки поджелудочной железы. Этот процесс сопровождается повышением содержания глюкозы в крови и нарушением обмена веществ, что негативно сказывается на всех органах и системах. В таких экстремальных условиях в качестве источника энергии организму приходится использовать жиры, вследствие чего в нем накапливаются токсичные вещества.

Основной метод диагностики сахарного диабета — определение уровня глюкозы в крови. **Кроме того, для людей, страдающих этой болезнью, характерны следующие симптомы:**

- чувство жажды и сухость во рту;
- учащенное мочеиспускание;
- слабость и повышенная утомляемость;
- хроническая усталость;
- сонливость;
- головные боли;
- заболевания кожи, зуд;
- плохо заживающие раны;
- избыточная масса тела.

К сожалению, в плане диагностики болезнь эта очень коварная. Сахарный диабет второго типа, в отличие от первого, развивается постепенно и отличается умеренной выраженностью характерных симптомов. Люди могут годами даже не подозревать о наличии повышенного уровня сахара в крови, хотя на самом деле диабет будет прогрессировать. Если болезнь не выявить своевременно, у больного возникают серьезные и болезненные осложнения, которые могут вызывать тяжелые последствия: сердечно-сосудистые заболевания (атеросклероз, ишемическая болезнь сердца, инфаркт миокарда), поражения нижних конечностей, хрупкость суставов, заболевание стоп (язвы, гнойно-некротические процессы), различные инфекционные осложнения, снижение зрения и слепоту.

Чем раньше будет выявлена болезнь, тем больше шансов на выздоровление. Поэтому будьте внимательны к своему здоровью, и если вы заметили у себя подобные симптомы, немедленно отправляйтесь к врачу делать анализы.

На что способна фитотерапия

Лечение сахарного диабета природными средствами очень эффективно, но при условии правильного подбора необходимых трав и других ингредиентов, а также соблюдения инструкций по их применению. И все же следует иметь в виду, что фитотерапия не может заменить медикаментозное лечение диабета, она применяется только для облегчения состояния больного.

Многие растения содержат вещества, полезные при том или ином заболевании. Из целебных даров природы готовят настои, отвары и компрессы.

Существуют растения, обладающие сахаропонижающими свойствами. Механизм такого эффекта пока до конца не изучен, однако известно, что у разных видов культур он разный. В составе таких растений содержатся фруктоза, инозин, галенин, инсулиноподобные и другие вещества, понижающие уровень сахара в крови.

Самыми эффективными натуральными средствами при сахарном диабете считаются: зверобой, цветки ромашки, створки фасоли, плоды шиповника, корни лопуха, аралия маньчжурская, корень женьшеня, галега лекарственная, листья черники, мяты и грецкого ореха.

Важно знать

При сахарном диабете очень важно отказаться от продуктов, содержащих сахар, и перейти на заменители сахара растительного происхождения. Например, стевия — это растение в сорок раз слаще сахара, поэтому легко может его заменить. Отвар из листьев стевии следует добавлять в чай и другие напитки, использовать для приготовления сиропа, мармелада, желе и других сладостей.

Инсулиноподобное действие оказывают лектины, которые содержатся в растениях, особенно много их в семенах бобовых. Лектины стимулируют синтез нуклеиновых кислот, белков, ферментов, повышают способность клеток утилизировать глюкозу, высвобождают инсулин из поджелудочной железы. Инсулиноподобным действием обладают такие растения, как лопух, девясил, зверобой, золототысячник, спорыш, истод анатолийский, одуванчик, подорожник большой, пырей ползучий, сердечник горький, цикорий обыкновенный.

При лечении сахарного диабета не следует ограничиваться только растениями с инсулиноподобными веществами. Ведь многие представители растительного мира способны проводить в организме и другую полезную при таком состоянии здоровья «работу». Например, корень лопуха, одуванчик, семена расторопши, сок алоэ, пряные и противовоспалительные травы, а также клетчатка и пектин овощей или несладких фруктов способствуют своевременному очищению кишечника и печени, нормализуют скорость всасывания углеводов и увеличивают способность печени аккумулировать излишки глюкозы.

Сильное чувство жажды — первый признак повышенного содержания сахара в крови

Обратите внимание!

Курс фитотерапии подбирается индивидуально в зависимости от переносимости и ожидаемого эффекта, и только под контролем врача!

Кроме того, при сахарном диабете будут полезны растения, способствующие улучшению работы сердечно-сосудистой системы:

- для очищения сосудов применяются софора японская, чеснок, лимон, мята;
- для препятствования сворачиваемости крови и образованию тромбов — трава донника, плоды каштана, ягоды боярышника и облепихи, чеснок;
- для антиоксидантного эффекта и обеспечения организма необходимыми витаминами — плоды шиповника, рябины, брусники, листья крапивы, одуванчика, спорыша;
- в качестве противовоспалительного, противомикробного и антибактериального средства — ромашка, эвкалипт, шалфей, тысячелистник, каланхоэ, алоэ, зверобой, ягоды бузины, а также пряные травы — имбирь, куркума, сельдерей.

Разнообразие растительных препаратов позволяет подобрать наиболее эффективные и чередовать их применение. Заботьтесь о своем здоровье! При первых признаках болезни обращайтесь к врачу за консультацией. Ведь болезнь лучше предупредить, чем позволить ей прогрессировать и перейти в хроническую форму. Тем более что у нас под рукой столько полезных и целебных даров природы.

Соломия МИХАЙЛЫШИН,
врач-фитотерапевт

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

МОРИНГА — ДЛЯ СТОРОННИКОВ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

У подножия Гималаев, на территории Индии и Пакистана, растет удивительное дерево — моринга масличная (Moringa oleifera). Местные жители его очень ценят, это прослеживается даже в именах, которыми его называют: дерево барабанных палочек, очищающее дерево, лучший друг матери. Это одно из самых быстрорастущих деревьев, за год оно может вырасти на высоту до 3 м!

MORI-DIC-082017-008

Своей популярностью моринга обязана, прежде всего, целебным свойствам листьев, которые богаты антиоксидантами, витаминами. С недавних пор диетическая добавка Моринга-Йоруба (100% растительный препарат, приготовленный из листьев дерева моринга масличная) стал доступен и в аптеках Украины.

Рекомендации к применению: Моринга-Йоруба может быть использована в качестве источника биологически активных веществ растительного происхождения (витамины А, С, Е, группы В, каротиноиды, полифенолы, флавоноиды, алкалоиды, глюкозинолаты, дубильные вещества, сапонины, оксалаты, фитаты), для общего укрепления организма, повышения клеточного и гуморального иммунитета. Способствует снижению уровня глюкозы в крови, нормализации липидного обмена, обладает антиоксидантными, гепатопротекторными и детоксикационными свойствами.

Благодаря такому набору ценных веществ, Моринга-Йоруба способствует снижению уровня глюкозы в крови и нормализации липидного обмена (Majambu Mbikay. Theuraheutical potenitial of Moringa oliefera leaves in chronic hyperglycemia and dyslipidemia: areview. Front Pharmacol. 2012; 3:24).

На правах рекламы

Магия магния

Дефицит времени, стресс, плохая экология — все эти факторы потихоньку отравляют нашу жизнь и негативно сказываются на здоровье. Конечно, мы знаем, что жизнь свою нужно планировать, сохранять спокойствие даже тогда, когда в душе бушует ураган, и правильно питаться. Однако изо дня в день продолжаем жить по-старому, поскольку считаем, что в глобальном смысле от нас мало что зависит. А вы не задумывались о том, почему мы сначала нервничаем, а потом отчаянно сожалеем об этом? Возможно, все дело в дефиците магния в организме?

Зачем нам нужен магний?

Магний по праву считается одним из самых важных микроэлементов живой природы. Молекула хлорофилла, без которого невозможно существование растений, базируется на атоме магния. А растения, в свою очередь, служат незаменимой частью рациона травоядных животных, которыми питаются хищники. Таким образом, можно сказать, что магний лежит в основе пищевой цепи живой природы.

В организме человека содержится примерно 20–30 г магния, из которых около 70% аккумулируется в костной ткани, а остальные — в железах внутренней секреции, мышцах и крови. Интересно, что следы этого элемента присутствуют в каждой клетке организма. Известный американский кардиолог Аткинс полагает, что примерно 98% пациентов, страдающих сердечной недостаточностью, испытывают недостаток магния. По его мнению, этот элемент будет полезен всем в составе комплексного лечения.

Магний нормализует работу сердечно-сосудистой и нервной систем, стабилизирует кровяное давление, положительно влияет на процессы регуляции уровня холестерина в организме. Кроме того, прямо или опосредованно магний участвует в процессах выработки энергии, передачи нервного импульса, построения костно-мышечной ткани, усвоения глюкозы, синтеза белков, выработки антител, свертываемости крови, а также функционирования мочевого пузыря, предстательной железы и кишечника.

Польза магния для организма:

- благотворно влияет на рост костей;
- стабилизирует сердечный ритм;
- нормализует артериальное давление;
- регулирует уровень сахара в крови;
- улучшает функцию дыхания при хронической астме, эмфиземе, бронхитах;
- снижает мышечные и суставные боли;
- устраняет синдром хронической усталости;
- предотвращает появление мигрени;
- снижает негативное воздействие радиотерапии и химиотерапии;
- укрепляет зубную эмаль;
- предотвращает отложение кальция и камней в желчном пузыре и почках;
- благодаря способности усиливать процессы торможения в коре головного мозга и снижать возбудимость нервной системы обладает успокаивающим действием;
- подавляет развитие воспалительных процессов и аллергии.

Суточная потребность в магнии для здорового человека составляет 350–500 мг, при беременности эта доза повышается до 1 000–1 200 мг. Следует учесть, что при больших психических и физических нагрузках, злоупотреблении алкоголем, применении слабительных препаратов потребность в магнии увеличивается.

Причины и признаки недостатка магния в организме

Как правило, выделяют две большие группы причин, обусловливающих недостаток магния в организме:

1) врожденные заболевания, связанные с нарушением обменных процессов;

2) другие негативные факторы, в частности, несбалансированный рацион, неблагоприятные условия жизни, а также приобретенные заболевания или состояния, протекающие на фоне повышенной потребности организма в магнии.

Поскольку магний принимает участие во всех биологических процессах организма, то проявления его дефицита весьма многообразны.

О дефиците магния могут свидетельствовать следующие симптомы:

- чрезмерная утомляемость, раздражительность и «плаксивость»;
- бессонница;
- ухудшение памяти;
- головокружения и головные боли;
- сложность в удержании равновесия;
- нарушения кровяного давления;
- боль в сердце;
- спазмы в желудке;
- ломкость ногтей, выпадение волос, ухудшение состояния зубов;
- мерцающие точки перед глазами;

- судороги в икроножных мышцах, кистях или стопах;
- подергивание века;
- метеозависимость, повышенная чувствительность к влажности и холоду, которая проявляется болями в суставах, мышцах, зубах и деснах.

Как восполнить дефицит магния?

Конечно, изменить погоду, экологию и другие не зависящие от нас факторы, из-за которых ухудшается состояние здоровья, мы не можем, но кое-что все-таки в наших силах. В частности, попробуйте пересмотреть свой рацион и обогатить его продуктами, содержащими магний.

Основные источники магния — гречневая крупа, неочищенный рис, пшенная крупа, соя, рожь, горох, чечевица, фасоль, пшеничные отруби и проросшая пшеница, орехи, арбуз, шпинат. Немного меньше магния содержат пшеничный хлеб, картофель, кукуруза, морковь, белокочанная капуста, свекла, салат и прочие листовые овощи, репчатый и зеленый лук. Еще меньше магния в сливах и яблоках. Чемпион по содержанию магния — какао (440 мг/100 г), на втором месте — лесные орехи (310 мг/100 г), на третьем — соя (240 мг/100 г).

Какао — чемпион по содержанию магния

Небольшое количество магния содержат мясо, рыба и морепродукты, а также молоко и молочные продукты.

Следует также иметь в виду, что с помолом зерновых удаляется около 80% содержащегося в них магния, то же касается и любой термической обработки пищи. В продуктах длительного хранения практически нет магния. То есть мы употребляем слишком много «пустой» пищи. Так что если в силу привычки или других причин вы живете «на бутербродах» и не можете или не хотите пересматривать свой рацион, обязательно принимайте магний в таблетках, чтобы регулярно обеспечивать свой организм этим жизненно необходимым микроэлементом.

А если вы любите готовить, воспользуйтесь рецептами нашего мастера-повара **Максима Виноградова**. Специально для читателей «Огородника» он приготовил оригинальные и вкусные блюда из продуктов-рекордсменов по содержанию магния. Приятного аппетита!

Автор рецептов — мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Гречка с белыми грибами

• 1 стакан гречневой крупы, 200 г белых грибов, 1 луковица, 3 ст. ложки соевого соуса, 0,5 ст. ложки сахара, соль и перец — по вкусу.

Гречневую крупу отварить в двух стаканах воды. Белые грибы обжарить с луком до готовности, добавить мускатный орех на кончике ножа, соль и перец — по вкусу, в конце жарки — соевый соус и сахар. Поджаренные грибы перемешать с гречневой кашей.

Хумус с соей

• По 0,5 стакана сои и нута, половина лимона, 1 зубок чеснока, по 2 ст. ложки кунжута и оливкового масла, соль и перец — по вкусу.

Сою и нут замочить на ночь в холодной воде с содой (1 ст. ложка). Варить 2 ч, воду слить в чашку. Отваренные крупы взбить блендером в пюре, понемногу добавляя жидкость от варки. Обжарить кунжут и взбить блендером с чесноком в пасту. Добавить оливковое масло и сок лимона. Перемешать все ингредиенты и протереть через сито, добавить соль и перец.

Шоколадный фондан

- *100 г горького шоколада, 2 ст. ложки какао, 2 яйца, 3 ст. ложки сливочного масла, по 2 ст. ложки сахара и муки, 0,5 ст. ложки соды, погашенной лимонным соком, щепотка соли.*

Шоколад растопить на водяной бане, добавить сливочное масло. Яйца, сахар, соль взбить миксером (10 мин), добавить муку, перемешанную с какао и содой. В остывший шоколад добавить яичную массу, перемешать венчиком.
Формы для мафинов обильно смазать сливочным маслом, присыпать мукой и наполнить приготовленным тестом. Выпекать 7–9 мин в духовке, предварительно разогретой до 200 °С. Готовые кексы присыпать сахарной пудрой, подавать с ягодами, сливками или мороженым (по вкусу).

Овсяное печенье

- *1 стакан овсяных хлопьев, 0,5 стакана муки, 2/3 стакана сахара, 1 стакан кокосовой стружки, 125 г сливочного масла, 0,5 ч. ложки соды, 90 г меда.*

Перемешать муку, сахар, овсяные хлопья и кокосовую стружку. В кастрюле растопить сливочное масло с медом. В столовой ложке кипящей воды растворить соду, добавить к масляной смеси. Когда смесь вспенится, добавить ее к муке и перемешать. Разогреть духовку до температуры 180 °С. Выложить пергаментом противень. Ложкой разложить тесто на пергамент. Выпекать 20 мин.

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже со 2 ноября

Огород

● *Среди огородников есть немало экспериментаторов, которым не доставляет особого удовольствия всего лишь выращивать оригинальные и редкие овощные культуры. Они сами пробуют создать что-то новое и интересное. Так появляются прекрасные любительские сорта овощных растений. Особой популярностью среди них пользуются необычные гибриды тыквы. Открываем тыквенный сезон!*

Сад

● *Уход за красной смородиной, как правило, не составляет особого труда. Культура эта довольно неприхотливая, устойчивая к заболеваниям, урожайная. А если смородину вырастить по органической технологии, которой с нами поделился садовод из Кировоградской области, ягоды будут изумительные.*

Дизайн усадьбы

● *Когда за окном дождь, слякоть и в природе преобладают все оттенки серого, так хочется хотя бы мысленно пройтись по летнему саду во всем буйстве его красок! Предлагаем вам прогулку по удивительному саду, созданному цветоводом с Черкасчины. Здесь есть чем полюбоваться, чему удивиться и поучиться.*

огородник

октябрь'2017 (255)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ, МФО 300528, КО Д ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИРИНА МИРОНЧУК

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор, корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ, ДАНИЭЛЬ КАМИНСКИЙ – фотографы
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com,
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
СЕРГЕЙ СОКОТУН – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875, 22457

ЖУРНАЛ «ОГОРОДНИК» С ЖУРНАЛОМ «ОВОЩЕВОДСТВО»
60185

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

Подписано в печать 27.09.2017 г.
Усл. печ. л. 3,75
Тираж 127 456 экз.
Зак. № 181/08937

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2017